Point d'accès mobile Sierra Wireless AirCard 763S

Guide de l'utilisateur

SIERRA WIRELESS™

ROGERS™

4111925, Rév. 1

Avis important

Par la nature même des communications sans fil, il est impossible de garantir l'émission et la réception des données. Les données peuvent être retardées, endommagées (c'est-à-dire qu'elles contiennent des erreurs) ou perdues. Même si des retards significatifs ou des pertes de données sont très rares lors de l'utilisation normale de périphériques sans fil comme le modem Sierra Wireless sur un réseau bien construit, le modem Sierra Wireless ne doit pas être utilisé dans des cas où l'échec de l'émission ou de la réception pourrait entraîner un quelconque dommage pour l'utilisateur ou pour des tiers, notamment des blessures, la mort ou des pertes matérielles. Sierra Wireless décline toute responsabilité pour tout dommage, quel qu'il soit, qui résulte de retards ou d'erreurs dans les données émises ou reçues à l'aide du modem Sierra Wireless et en cas d'échec de l'émission ou de la réception de ces données par le modem Sierra Wireless.

Sécurité et dangers

N'utilisez pas le modem Sierra Wireless dans une zone de dynamitage, dans un environnement qui présentent des risques d'explosion ou à proximité d'un équipement médical, d'un équipement de maintien des fonctions vitales ou de tout équipement susceptible d'être sensible à une quelconque forme d'interférence radio. En de tels lieux, le modem Sierra Wireless **DOIT ÊTRE ÉTEINT**. Il peut en effet émettre des signaux susceptibles d'interférer avec ces équipements.

N'utilisez pas le modem Sierra Wireless à bord d'un avion, que celui-ci soit au sol ou en vol. Dans un avion, le modem Sierra Wireless **DOIT ÊTRE ÉTEINT**. Lorsqu'il est en fonctionnement, le modem Sierra Wireless peut émettre des signaux susceptibles d'interférer avec différents équipements de bord.

Remarque : Certaines compagnies aériennes autorisent l'utilisation de téléphones cellulaires lorsque l'avion est au sol et que la porte est ouverte. L'utilisation du modem Sierra Wireless est alors autorisée.

Les conducteurs ou opérateurs de véhicules, quels qu'ils soient, ne doivent pas utiliser le modem Sierra Wireless lorsqu'ils conduisent. Cela risquerait de nuire à leurs capacités de contrôle et de conduite du véhicule. Dans certains états et dans certaines provinces, l'utilisation de tels périphériques de communication lors de la conduite d'un véhicule constitue un délit.

Responsabilité limitée

Les informations contenues dans ce manuel peuvent faire l'objet de modifications sans préavis et n'engagent aucunement Sierra Wireless. SIERRA WIRELESS ET SES FILIALES DÉCLINENT TOUTE RESPONSABILITÉ POUR TOUT DOMMAGE DIRECT, INDIRECT, SPÉCIAL, GÉNÉRAL, CONSÉCUTIF, PUNITIF OU EXEMPLAIRE, NOTAMMENT LA PERTE DE REVENUS OU DE PROFIT, LA PERTE DE PROFITS OU DE REVENUS ANTICIPÉS CONSÉCUTIVE À L'UTILISATION OU À L'IMPOSSIBILITÉ D'UTILISER UN PRODUIT SIERRA WIRELESS QUEL QU'IL SOIT, MÊME SI CES RISQUES ONT ÉTÉ NOTIFIÉS À SIERRA WIRELESS ET/OU À SES FILIALES, S'ILS SONT PRÉVISIBLES OU EN CAS DE REVENDICATION DE TIERS.

Nonobstant ce qui précède, l'étendue de la responsabilité de Sierra Wireless et/ou de ses filiales émanant ou à propos du produit Sierra Wireless, quel que soit le nombre d'événements, d'occurrences ou de réclamations, sera limitée à la somme effectivement payée par l'acheteur pour le produit Sierra Wireless.

Brevets

Ce produit peut comporter des technologies développées par ou pour Sierra Wireless, Inc. et inclut des technologies sous licence de QUALCOMM®.
Ce produit, fabriqué ou vendu par Sierra Wireless ou ses filiales, est protégé par un ou plusieurs brevets InterDigital Group sous licence.

Copyright

© 2012 Sierra Wireless. Tous droits réservés.

Marques

AirCard® est une marque déposée de Sierra Wireless. Sierra Wireless™, Watcher™, et le logo Sierra Wireless sont des marques de Sierra Wireless. Windows® et Windows Vista® sont des marques déposées de Microsoft Corporation. Macintosh® et Mac OS X® sont des marques déposées d'Apple Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. QUALCOMM® est une marque déposée de Qualcomm Incorporated. Utilisation sous licence. Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Pour nous contacter

Direction des ventes :	Téléphone :	1-604-232-1488
	Horaires :	8:00 à 17h (heure normale du Pacifique)
	Courrier électronique :	sales@sierrawireless.com
Adresse postale :	Sierra Wireless 13811 Wireless Way Richmond, BC Canada V6V 3A4	
Fax :	1-604-231-1109	
Site Web :	www.sierrawireless.com	

Pour obtenir des informations récentes sur les descriptions de produits, la documentation, les notes d'application, les mises à niveau de microprogrammes, les conseils de dépannage et les communiqués de presse, reportez-vous à notre site Web :

www.sierrawireless.com

Contenu

Démarrage 9

Découverte de votre périphérique 9

Gestion de votre périphérique et de ses paramètres 10

Boutons et touches du point d'accès mobile 10

Verrouillage/Déverrouillage de toutes les touches 11

LCD 11

Accessoires 14

Sources d'alimentation 14

Configuration et connexion à Internet 14

Insertion de la carte SIM 14

Connexion à Internet 15

Application AirCard Watcher pour les smartphones et les tablettes 16

Page d'accueil 16

Informations relatives à la sécurité 18

Utilisation de votre point d'accès mobile 19

Définition des options de connexion automatique et de réseau 19

Affichage du niveau d'utilisation des données 20

Sélection d'une langue 21

Activation/désactivation du Wi-Fi 22

Affichage/blocage des utilisateurs connectés 23

Ajout d'un périphérique sans fil à votre réseau Wi-Fi 24

Affichage des messages/alertes 26

Utilisation de la fonction GPS 27

Paramètres de la batterie 27

Augmentation de la durée de vie de la batterie 28

Définition des alertes audio 29

Modification des paramètres de sécurité du périphérique 30

Affichage d'informations sur votre point d'accès mobile 31

Accès au site Rogers 32

Utilisation de la carte microSD pour partager les fichiers via Wi-Fi 33
Avant de commencer 33
Partage ou accès à des fichiers via le Wi-Fi 34
Recharge de la batterie 37
Mettre à jour le microprogramme. 38
Rechercher des mises à jour 38
Mettre à jour le microprogramme depuis l’écran LCD 39
Mettre à jour le microprogramme à partir de la page d‘accueil 40

Paramètres avancés 43
Affichage de l'aide pour accéder aux paramètres avancés 43
Désactivation de l'installation automatique du pilote du partage de connexion USB 44
Exportation/importation des options du routeur 45
Configuration des options d'affichage 46
Verrouillage ou déverrouillage des touches du périphérique. 47
Affichage des informations WAN 48
Définition des préférences de connexion. 49
Activation de la sécurité SIM 49
Affichage de l'état Wi-Fi et la liste des périphériques connectés. 50
Définition des options du réseau Wi-Fi 51
Définition des options de sécurité Wi-Fi 52
Définition du Mode de filtrage MAC 53
Activation du Réacheminement de port. 54
Activation du filtrage des ports. 55
Activation du passthrough RPV 55
Activation de la DMZ 56
Configuration des options LAN du routeur. 57

Foire aux questions 59

Dépannage 63

Réinitialisation du point d'accès mobile 65

Alertes 66

Spécifications 71

Spécifications mécaniques. 71

Spécifications environnementales 71

Informations de sécurité et réglementaires 73

Avertissement. 73

Sécurité et dangers 73

Informations réglementaires pour l'Amérique du Nord 75

Index 77

1: Démarrage

Ce chapitre donne un aperçu des fonctionnalités du point d'accès mobile AirCard® 763S et fournit des instructions sur la configuration de votre point d'accès mobile et sur la connexion à Internet.

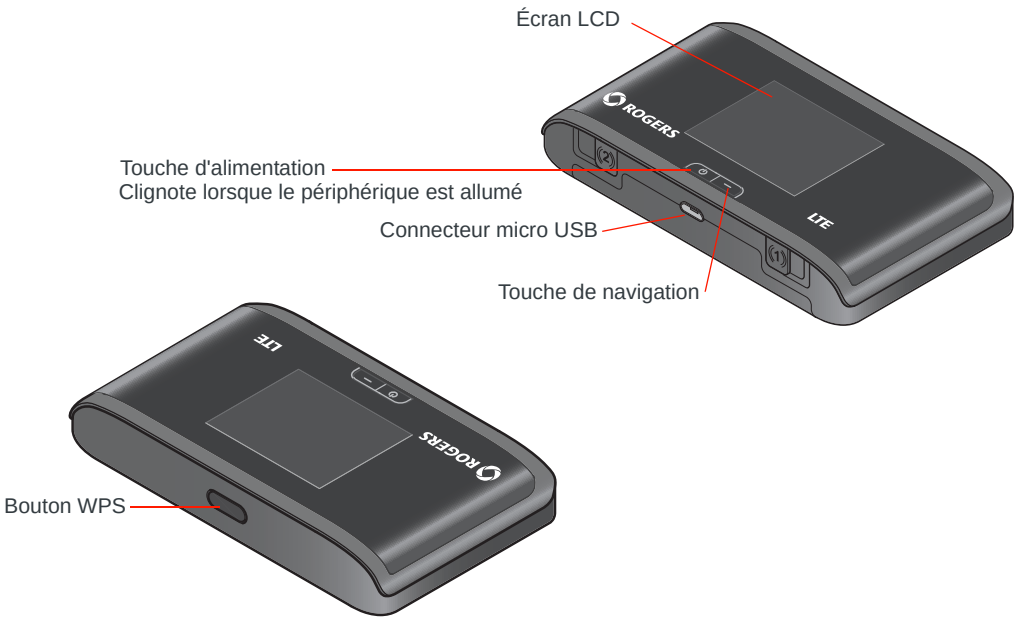
Découverte de votre périphérique

Votre point d'accès mobile vous permet de créer un point d'accès Wi-Fi depuis n'importe quel emplacement avec une couverture réseau cellulaire. Vous pouvez utiliser ce point d'accès Wi-Fi pour connecter votre ordinateur portable et d'autres périphériques compatibles Wi-Fi au réseau haut débit mobile de votre fournisseur de services et pour vous connecter à Internet.

Vous pouvez également utiliser votre point d'accès mobile en mode Partage de la connexion. Pour cela, il vous suffit de le connecter à votre ordinateur portable avec un câble USB afin d'accéder à Internet.

Les fonctions supplémentaires incluent :

- GPS
- WPS (Wi-Fi Protected Setup)



Gestion de votre périphérique et de ses paramètres

Vous pouvez gérer votre périphérique et modifier les paramètres à l'aide des éléments suivants :

- Boutons et touches du point d'accès mobile (reportez-vous à la page 16)
- LCD du périphérique (reportez-vous à la page 11)
- Page d'accueil (reportez-vous à la page 16)
- Application AirCard Watcher pour les smartphones et les tablettes (reportez-vous à la page 16)

Boutons et touches du point d'accès mobile

Le point d'accès mobile dispose d'une touche d'alimentation et de navigation et d'un bouton WPS. Appuyez individuellement ou simultanément sur ces boutons/touches pour activer les différentes fonctions. Voici un tableau récapitulatif de leur utilisation.

Bouton/Touche	Action	Résultat/Signification	En savoir plus
Alimentation ⏻	Appuyez et maintenez enfoncé pendant 2 secondes	Mise sous tension/hors tension.	
	Appuyez puis relâchez	Lorsque vous êtes invité à le faire, sélectionnez ou enregistrez une option sur l'écran LCD.	
	Clignotement bleu lent	Le point d'accès mobile est allumé.	
	Clignotement bleu rapide	Une mise à jour du microprogramme est en cours. Ne déconnectez pas et n'arrêtez pas le point d'accès mobile avant la fin de la mise à jour du microprogramme.	
Navigation —	Appuyez puis relâchez	• Accédez au mode Tableau de bord. • Lorsque vous êtes invité à le faire, sélectionnez une option sur l'écran LCD.	Mode Tableau de bord à la page 12
	Appuyez et maintenez enfoncé pendant 3 secondes	Verrouillez/Déverrouillez toutes les touches.	À condition que cette fonctionnalité soit activée sur la page d'accueil (reportez-vous à Verrouillage ou déverrouillage des touches du périphérique à la page 47).
WPS	Appuyez et maintenez enfoncé pendant 2 secondes	Accédez au mode WPS (utilisé pour ajouter des périphériques Wi-Fi compatibles WPS à votre réseau Wi-Fi).	Ajout d'un périphérique sans fil à votre réseau Wi-Fi à la page 24

Bouton/Touche	Action	Résultat/Signification	En savoir plus
WPS + Navigation	Appuyez et maintenez enfoncé pendant 3 secondes	Activez/Désactivez l'audio sur le point d'accès mobile.	Définition des alertes audio à la page 29
WPS + Alimentation	Appuyez et maintenez enfoncé pendant 5 secondes	Réinitialisez les paramètres d'usine par défaut du point d'accès mobile.	Réinitialisation du point d'accès mobile à la page 65

Verrouillage/Déverrouillage de toutes les touches

Les touches et les boutons du point d'accès mobile peuvent être verrouillés pour empêcher la sélection de fonctionnalités lorsque les boutons ou les touches sont activés accidentellement (dans un sac, par exemple).

Si cette fonctionnalité est activée, pour verrouiller/déverrouiller les touches du périphérique, appuyez sur la touche de navigation (—) pendant 3 secondes. Pour plus d'informations sur l'activation de cette fonctionnalité, reportez-vous à Verrouillage ou déverrouillage des touches du périphérique à la page 47.

Activation ou désactivation de l'audio

Pour activer ou désactiver l'audio :

1. Exécutez l'une des étapes suivantes :
   - Appuyez sur le bouton WPS et sur la touche de navigation, puis maintenez-les enfoncés pendant 3 secondes.
   - Appuyez plusieurs fois sur la touche de navigation jusqu'à ce que s'affiche l'écran LCD d'alerte. Appuyez sur la touche d'alimentation pour activer ou désactiver les alertes audio.
2. Facultatif : depuis l'interface utilisateur Web, vous pouvez sélectionner les événements pour lesquels le point d'accès mobile bipe. Pour plus d'informations, reportez-vous à Définition des alertes audio à la page 29.

LCD

L'écran LCD du point d'accès mobile donne des informations de configuration (SSID et Clé Wi-Fi) et affiche les éléments suivants :

- Instructions pendant la configuration
- Messages d'état, tels que « En cours de recherche d'un réseau », « Connecté », etc.
- Icônes d'état (reportez-vous à Icônes sur l'écran LCD à la page 12 pour plus d'informations)
- Informations relatives à l'utilisation des données
- SSID (nom du réseau)
- Messages d'erreur (reportez-vous à Alertes à la page 66 pour obtenir des suggestions de dépannage)

Mode Tableau de bord

Appuyez puis relâchez la touche de navigation pour naviguer entre les fenêtres du tableau de bord.

Les informations et les instructions du tableau de bord diffèrent selon votre périphérique et votre fournisseur de services. Les informations disponibles sont les suivantes :

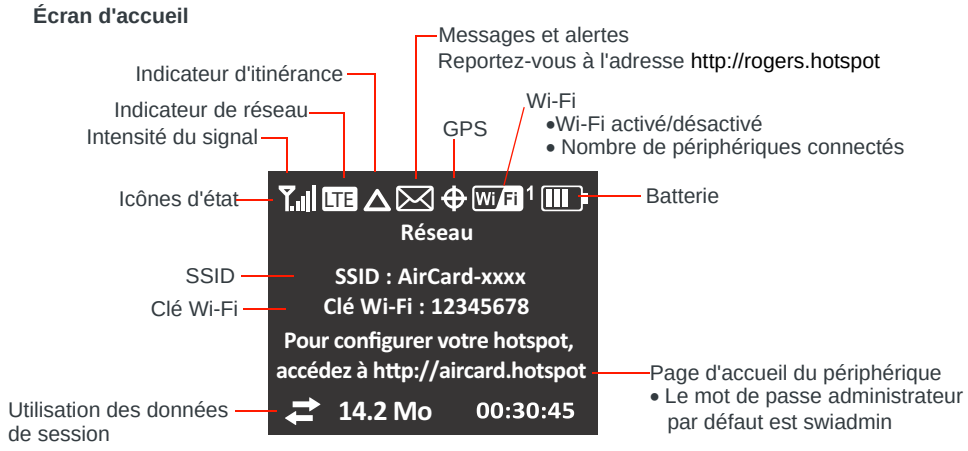
- Informations de connexion (SSID et Clé Wi-Fi) et URL de la page d'accueil.

  Depuis cet écran, vous pouvez appuyer sur la touche d'alimentation pour connecter le point d'accès mobile au réseau haut débit mobile de votre fournisseur de services.
- WPS (Wi-Fi Protected Setup)—Une façon simple et rapide de connecter les périphériques compatibles WPS à votre réseau Wi-Fi
- Messages et alertes
- Détails de facturation
- Informations sur le point d'accès mobile, par exemple la portée du réseau Wi-Fi, les préférences réseau, la version du microprogramme, etc.

Icônes sur l'écran LCD

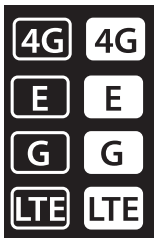
Les icônes de l'écran LCD indiquent l'état du point d'accès mobile.

Écran d'accueil



Pour passer au mode Tableau de bord et accéder à d'autres écrans LCD, appuyez sur la touche de navigation.

Icône	Signification
	Intensité du signal Plus le nombre de barres est grand, plus le signal cellulaire est fort.
	Absence de signal

Icône	Signification
	Type de réseau (les icônes qui s'affichent dépendent de votre fournisseur de services et de votre périphérique). Une icône Réseau avec un arrière-plan noir indique que le service est disponible, mais que le point d'accès mobile n'est pas connecté au réseau. Une icône Réseau avec un arrière-plan blanc indique que le point d'accès mobile est connecté au réseau.
	Itinérance
	Messages/Alertes Vous avez reçu des messages (de votre fournisseur de services) ou des alertes (des messages d'état du périphérique). Pour afficher vos messages/alertes, accédez à la page d'accueil, puis cliquez sur l'icône Messages/Alertes.
	GPS Lorsque l'icône GPS clignote, cela signifie que le point d'accès mobile essaie d'obtenir un correctif satellite ou qu'il suit votre localisation.
	Utilisateurs Wi-Fi Le nombre à côté de l'icône Wi-Fi indique le nombre d'utilisateurs (ou de périphériques) connectés à votre réseau Wi-Fi.
	Radio Wi-Fi désactivée ou périphérique en mode veille Pour régler la minuterie de veille, reportez-vous à Augmentation de la durée de vie de la batterie à la page 28. Pour plus d'informations sur l'activation du Wi-Fi, reportez-vous à la page 63. (L'icône Radio Wi-Fi désactivée s'affiche sur l'écran LCD)
 	État de la batterie Indique l'état de charge de la batterie 4 barres : 80–100 % 1 barre : 10–29 % Contour de la batterie (aucune barre) — 0–9 % Rechargez immédiatement.
	Chargement de la batterie en cours
	Pas de batterie Le point d'accès mobile est allumé et connecté au chargeur secteur.
	Le chargement de la batterie s'effectue via une connexion USB.
	Le point d'accès mobile est dans le concentrateur AirCard.

Accessoires

En fonction de votre fournisseur de services, les accessoires suivants peuvent être inclus :

- Câble micro USB—Principalement utilisé pour recharger la batterie, même si vous pouvez également l'utiliser pour partager la connexion des données du point d'accès mobile vers votre ordinateur
- Adaptateur secteur—Utilisé avec le câble USB pour recharger la batterie ou pour brancher le point d'accès mobile à une prise murale
- Socle de chargement
- Batterie étendue

D'autres accessoires sont disponibles sur www.sierrawireless.com/wheretobuy/onlinestore/default.aspx.

Sources d'alimentation

Vous pouvez faire fonctionner votre point d'accès mobile grâce à :

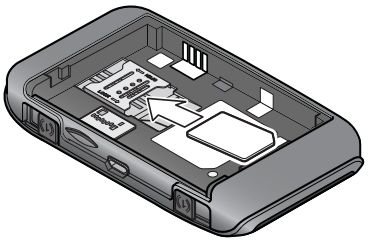
- Une batterie rechargeable incluse avec le point d'accès mobile
- Un port USB de votre ordinateur
- Une prise murale avec un adaptateur secteur et un câble USB

Configuration et connexion à Internet

Insertion de la carte SIM

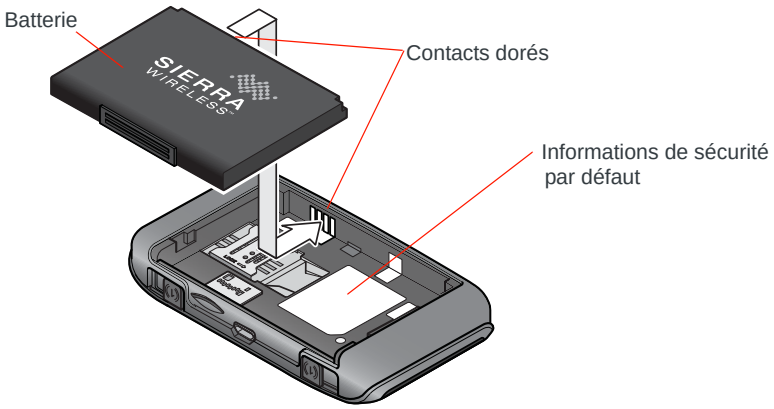
Selon votre fournisseur de services, il se peut que la carte SIM soit déjà insérée. Pour l'insérer, procédez comme suit :

1. Faites glisser la carte SIM sous le couvercle.



Installation de la batterie

1. Insérez la batterie comme illustré ci-dessous. Vérifiez que les contacts dorés de la batterie sont alignés à ceux du périphérique.



2. Replacez le couvercle arrière.

Remarque : Selon votre fournisseur de services, la batterie est livrée partiellement chargée et prête à l'emploi. Pour la recharger, suivez les instructions de la section Recharge de la batterie à la page 37.

Connexion à Internet

Remarque : Votre point d'accès mobile n'a pas besoin d'être connecté à un ordinateur avec un câble USB pour se connecter à Internet. Le câble USB est principalement utilisé pour recharger la batterie. (Pour vous connecter à Internet en cas de partage de connexion du point d'accès mobile vers un ordinateur via le câble USB, reportez-vous au Mode Partage de la connexion avant de vous connecter pour la première fois).

Pour vous connecter à Internet :

1. Appuyez sur la touche d'alimentation et maintenez-la enfoncée pendant quelques secondes pour allumer le point d'accès mobile.

   Lors de la première mise sous tension, vous devez sélectionnez une langue sur l'écranLCD. Par la suite, vous pourrez modifier la langue sur la paged'accueil. Reportez-vous à Sélection d'une langue à la page 21.

   Le point d'accès mobile cherche automatiquement le réseau haut débit mobile de votre fournisseur de services et s'yconnecte. Vous pouvez également vous connecter au réseau de votre fournisseur de services depuis le tableau de bord. Reportez-vous à Mode Tableau de bord à la page 12.

   L'écran LCD affiche le message « Branchez votre ordinateur au réseau Wi-Fi ». Le SSID et la Clé Wi-Fi s'affichent sur l'écran LCD.

Remarque : L'écran LCD peut se mettre en mode veille afin d'économiser de l'énergie. Pour activer l'écran LCD, appuyez sur un bouton ou sur une touche.

2. Connectez votre ordinateur ou tout autre périphérique à votre réseau Wi-Fi.
   a. Affichez sur votre ordinateur la liste des réseaux Wi-Fi disponibles.

   b. Sélectionnez le SSID sur l'écran LCD du point d'accès mobile et connectez-vous à ce réseau.
   c. Lorsque vous êtes invité à le faire, saisissez votre Clé Wi-Fi, telle qu'elle apparaît sur l'écran LCD du point d'accès mobile.
3. Lancez votre navigateur pour surfer sur Internet.

Facultatif : pour personnaliser le point d'accès mobile et modifier les paramètres, accédez à la page d'accueil http://rogers.hotspot.

Remarque : Pour modifier les paramètres du point d'accès mobile depuis la page d'accueil, connectez-vous en tant qu'administrateur. Saisissez **swiadmin** *dans le champ Mot de passe administrateur.*

Mode Partage de la connexion

La première fois que vous utilisez votre point d'accès mobile en mode Partage de la connexion (connecté à un ordinateur via un câble USB) :

1. Vérifiez que le point d'accès mobile est éteint.
2. Utilisez le câble USB pour connecter le point d'accès mobile à votre ordinateur.

   Celui-ci s'allume automatiquement et installe le pilote nécessaire.
3. Une fois le pilote installé, vous pouvez surfer sur Internet ou accéder à la page d'accueil http://rogers.hotspot pour personnaliser votre point d'accès mobile.

Application AirCard Watcher pour les smartphones et les tablettes

Disponible sur App Store

Disponible sur Android Market

Téléchargez l'application gratuite AirCard Watcher sur www.sierrawireless.com/AirCardApps. Utilisez cette application pour afficher votre connexion, les paramètres et l'utilisation des données depuis votre smartphone ou votre tablette. Pour gérer tous les paramètres du point d'accès, accédez à la page d'accueil http://rogers.hotspot.

Page d'accueil

Votre point d'accès mobile est vendu configuré, parfaitement sécurisé et prêt à l'emploi. Pour modifier les paramètres de sécurité, le SSID et d'autres paramètres, accédez à la page d'accueil de votre point d'accès mobile.

L'URL de la page d'accueil http://rogers.hotspot s'affiche sur l'écran LCD pendant la configuration. Elle figure également dans le Guide de démarrage rapide fourni avec votre point d'accès mobile.

Pour pouvoir modifier les paramètres sur la page d'accueil, vous devez être connecté en tant qu'administrateur (le mot de passe administrateur par défaut est **swiadmin**).

* Modifie la langue utilisée pour la session en cours. Pour aussi modifier la langue utilisée pour la session suivante, reportez-vous à Sélection d'une langue à la page 21.

Vous pouvez afficher certaines informations sur le périphérique sans être connecté en tant qu'administrateur. Par contre, pour afficher des informations détaillées, modifier des paramètres et utiliser certaines fonctionnalités, vous devez être connecté en tant qu'administrateur.

Pour vous connecter en tant qu'administrateur :

1. Placez votre curseur dans le champ Mot de passe administrateur, puis saisissez **swiadmin** (mot de passe administrateur par défaut).
2. Cliquez sur Se connecter.

   Lors de votre première connexion, vous devez accepter les termes et conditions. Cliquez sur J'accepte.

Une fois que vous êtes connecté avec le mot de passe administrateur par défaut, vous pouvez accéder aux informations détaillées et modifier les paramètres du point d'accès mobile, tels que :

- Modifier le SSID, la clé Wi-Fi, le mot de passe administrateur et l'encodage Wi-Fi
- Définir les options de connexion automatique
- Configurer les options GPS

- Utiliser le GPS pour visualiser ou définir votre emplacement, mais aussi pour trouver les équipements proches
- Configurer les options de la batterie
- Afficher le niveau d'utilisation des données
- Définir des alertes audio
- Modifier les paramètres avancés tels que les paramètres de sécurité et les options du routeur

Informations relatives à la sécurité

Deux mots de passe sont associés au point d'accès mobile :

- Clé Wi-Fi— Utilisée pour connecter votre ordinateur ou un autre périphérique Wi-Fi au réseau du point d'accès mobile. Cette chaîne de caractères est spécifique à votre périphérique et s'affiche sur le principal écran LCD du point d'accès mobile. Si l'écran est vide (fonction d'économie d'énergie), appuyez brièvement sur n'importe quel bouton ou touche pour activer l'écran LCD. La clé Wi-Fi par défaut se trouve également sur l'étiquette en dessous de la batterie.
- Mot de passe administrateur — Utilisé pour se connecter à la page d'accueil en tant qu'administrateur. Vous devez être connecté en tant qu'administrateur pour utiliser certaines fonctionnalités, notamment pour modifier les paramètres de votre point d'accès mobile. Le mot de passe administrateur par défaut (**swiadmin**) est indiqué sur l'étiquette en dessous de la batterie. Le mot de passe de l'administrateur peut comporter de 5 à 31 caractères.

Vous pouvez modifier ces deux mots de passe sur la page d'accueil http://rogers.hotspot. Pour plus d'informations, reportez-vous à Modification des paramètres de sécurité du périphérique à la page 30.

2: Utilisation de votre point d'accès mobile

Ce chapitre explique comment utiliser votre point d'accès mobile.

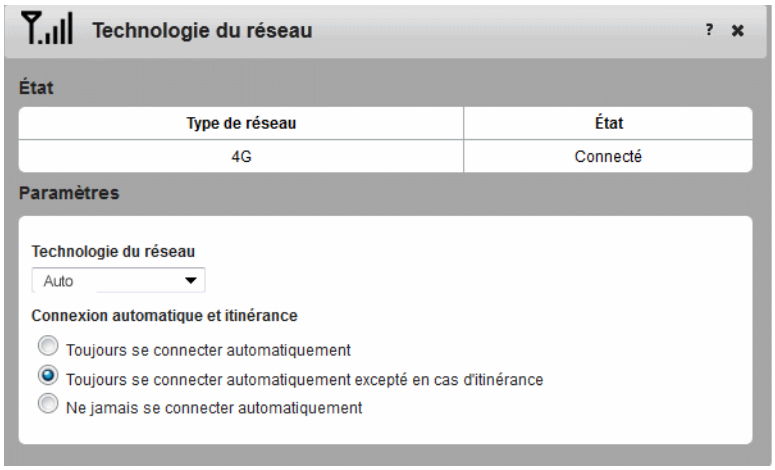
Remarque : Pour modifier les paramètres, vous devez être connecté en tant qu'administrateur. Reportez-vous à Configuration et connexion à Internet à la page 14.

Définition des options de connexion automatique et de réseau

Par défaut, le point d'accès mobile se connecte automatiquement au réseau haut débit mobile de votre fournisseur de services. Vous pouvez modifier cette option pour que le point d'accès mobile se connecte automatiquement à un autre réseau lorsque vous êtes en itinérance ou pour qu'il ne se connecte jamais automatiquement.

Pour sélectionner les options de technologie du réseau et de connexion automatique, procédez comme suit :

1. Depuis la page d'accueil, connectez-vous en tant qu'administrateur.
2. Cliquez sur l'icône Intensité du signal ( ).



3. Dans Technologie du réseau, sélectionnez l'option souhaitée dans le menu déroulant.

Remarque : Pour la plupart des utilisateurs, il est recommandé de laisser le paramètre par défaut (Auto). Si vous sélectionnez une technologie de réseau qui n'est pas disponible, vous ne pourrez pas vous connecter à un réseau haut débit mobile.

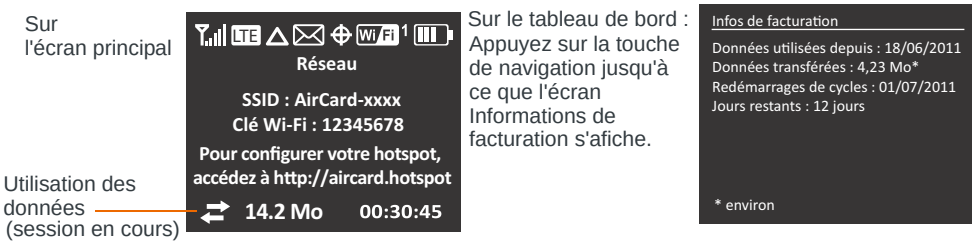
4. Dans Connexion automatique et itinérance, sélectionnez l'option souhaitée :
   - Toujours se connecter automatiquement : le point d'accès mobile tente automatiquement de se connecter au réseau haut débit mobile lorsqu'il est sous tension. Des frais d'itinérance supplémentaires peuvent s'appliquer si vous êtes en dehors de la zone de couverture de votre fournisseur de services.
   - Toujours se connecter automatiquement excepté en cas d'itinérance : le point d'accès mobile ne tente de se connecter automatiquement qu'au réseau haut débit mobile de votre fournisseur de services lorsqu'il est sous tension (par défaut).
   - Ne jamais se connecter automatiquement : le point d'accès mobile ne tente pas de se connecter automatiquement au réseau haut débit mobile lorsqu'il est sous tension.

     Si vous sélectionnez cette option, appuyez sur la touche d'alimentation, puis suivez les instructions sur l'écran LCD pour vous connecter ; vous pouvez également accéder à la page d'accueil http://rogers.hotspot, puis cliquer sur Se connecter. Reportez-vous à la page 14 pour plus d'informations.
5. Cliquez sur Enregistrer.

Affichage du niveau d'utilisation des données

Vous pouvez afficher une estimation de votre utilisation des données (à ne pas utiliser à des fins de facturation) sur la page d'accueil et sur l'écran LCD.

Sur l'écran LCD :



Sur la page d'accueil :

1. Accédez à la page d'accueil, puis connectez-vous en tant qu'administrateur.
2. Cliquez sur l'icône Données (⇄).
3. Dans la liste déroulante, sélectionnez le jour du mois à partir duquel le cycle de facturation commence (le premier jour du mois, en général). Cette information figure sur la facture de votre fournisseur de services.

Pour réinitialiser manuellement le compteur de données, cliquez sur Réinitialiser.

Pour afficher le détail de l'utilisation de votre compte Rogers, cliquez sur Voir utilisation.

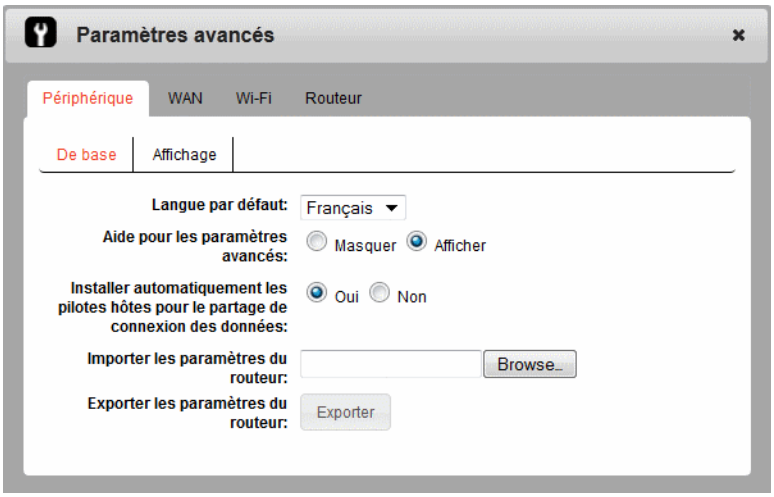
Sélection d'une langue

À la première mise sous tension du point d'accès mobile, vous pouvez sélectionnez une langue. Appuyez sur la touche de navigation pour parcourir les différentes langues disponibles, puis appuyez sur la touche d'alimentation pour sélectionner une langue. La langue sélectionnée est utilisée pour la page d'accueil et l'écran LCD.

Pour modifier la langue utilisée uniquement dans la session en cours, sélectionnez la langue souhaitée dans le menu déroulant situé dans l'angle supérieur droit de la page d'accueil.

Pour modifier la langue utilisée dans la session en cours et dans les sessions suivantes, procédez comme suit :

1. Cliquez sur l'icône Paramètres avancés ( ).
2. Depuis la page De base du périphérique, sélectionnez la langue souhaitée dans le menu déroulant.



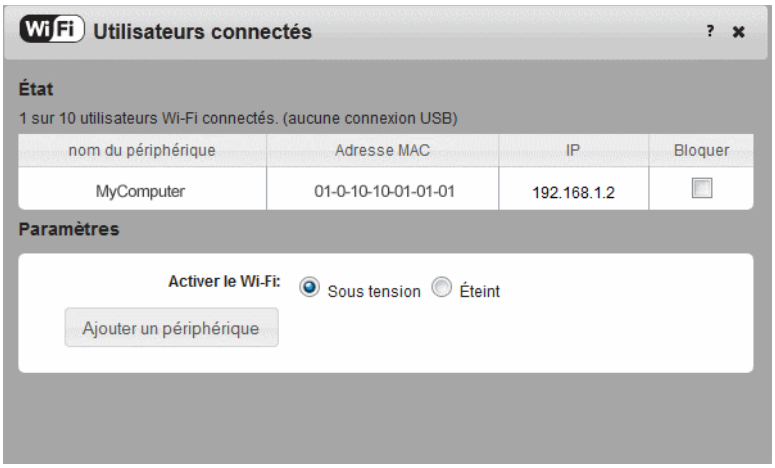
3. Cliquez sur Enregistrer.

Activation/désactivation du Wi-Fi

Le Wi-Fi est activé par défaut, mais il est possible que votre lieu d'activité ne prenne pas en charge le Wi-Fi. Vous pouvez également choisir de désactiver le Wi-Fi et d'utiliser le point d'accès mobile uniquement en mode Partage de la connexion.

Pour activer/désactiver votre réseau Wi-Fi, procédez comme suit :

1. Depuis la page d'accueil, connectez-vous en tant qu'administrateur.
2. Cliquez sur l'icône Wi-Fi (Wi Fi[1]).

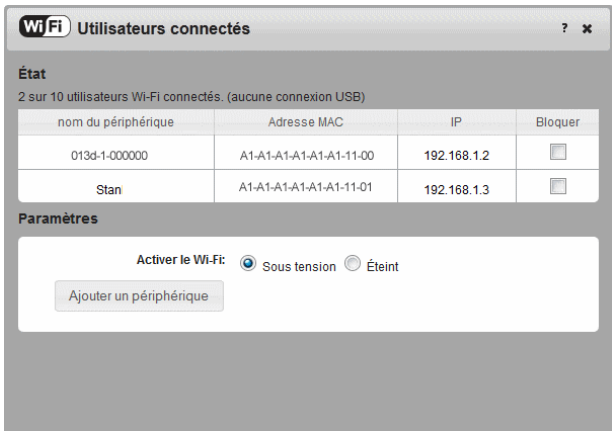


3. Pour désactiver la radio Wi-Fi, en regard d'Activer le Wi-Fi, sélectionnez Désactivé.
4. Cliquez sur OK pour confirmer.

Affichage/blocage des utilisateurs connectés

Pour afficher la liste des périphériques connectés à votre point d'accès mobile et bloquer les utilisateurs indésirables, procédez comme suit :

1. Depuis la page d'accueil, connectez-vous en tant qu'administrateur.
2. Cliquez sur l'icône Wi-Fi (Wi Fi 2).



Si un utilisateur ou un périphérique Wi-Fi que vous ne reconnaissez pas tente de se connecter à votre réseau Wi-Fi, vous pouvez lui en interdire l'accès.

Pour bloquer un utilisateur ou un périphérique, procédez comme suit :

1. Cochez la case en regard du périphérique dans la colonne Bloquer.
2. Cliquez sur Enregistrer.

Pour débloquer un utilisateur et permettre à ce périphérique d'accéder à votre réseau, procédez comme suit :

1. Cliquez sur l'icône Paramètres avancés ( ).
2. Sélectionnez Wi-Fi > Filtre MAC.
3. Cliquez sur Liste des périphériques connectés.
4. Décochez la case en regard du périphérique dans la colonne Bloquer.
5. Cliquez sur Enregistrer.

Ajout d'un périphérique sans fil à votre réseau Wi-Fi

Vous pouvez connecter jusqu'à dix périphériques sans fil à votre réseau de point d'accès mobile, par exemple des smartphones, des ordinateurs portables, des tablettes, des appareils photo numériques, des imprimantes, des consoles de jeux et des cadres numériques.

Vous pouvez ajouter manuellement un périphérique sans fil à votre réseau Wi-Fi ; s'il s'agit d'un périphérique compatible WPS (Wi-Fi Protected Setup), vous pouvez utiliser la méthode WPS.

Manuellement (fonctionne avec tous les périphériques Wi-Fi)

1. Sur le périphérique sans fil que vous souhaitez ajouter à votre réseau, affichez la liste des réseaux Wi-Fi disponibles.
2. Connectez-vous au réseau qui correspond au réseau de votre point d'accès mobile, comme indiqué sur l'écran LCD.
3. Lorsque vous y êtes invité, saisissez la Clé Wi-Fi du réseau de votre point d'accès mobile. La Clé Wi-Fi s'affiche sur l'écran LCD du point d'accès mobile. (Si l'écran s'est éteint pour économiser de l'énergie, appuyez brièvement sur n'importe quel bouton ou touche pour l'activer).

WPS (fonctionne avec les périphériques compatibles WPS)

Vous pouvez ajouter un périphérique Wi-Fi compatible WPS à votre réseau Wi-Fi à l'aide du périphérique ou de la page d'accueil du point d'accès mobile.

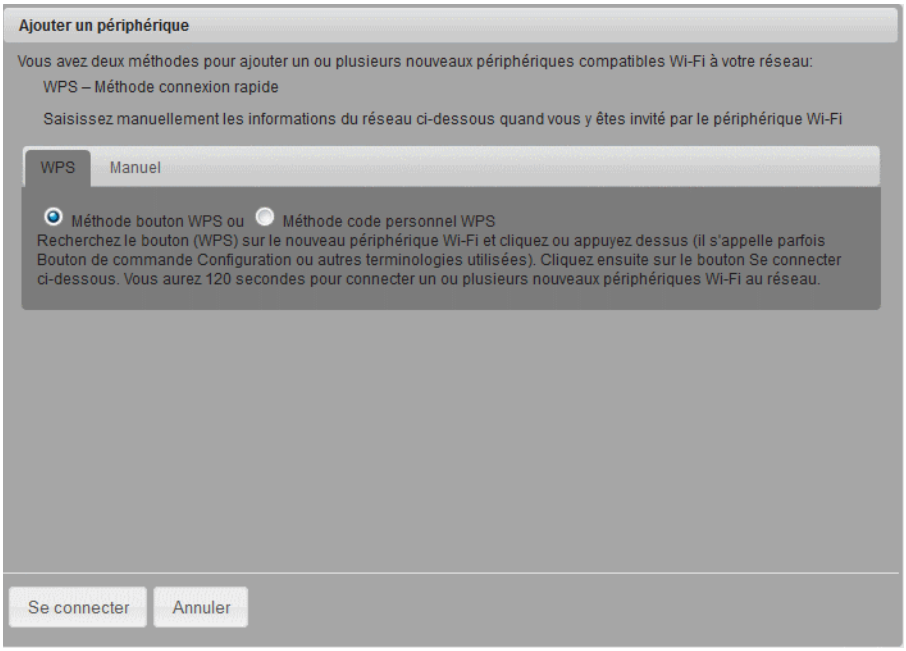
Avec le point d'accès mobile :

1. Exécutez l'une des opérations suivantes sur votre point d'accès mobile :
   - Appuyez sur le bouton WPS.
   - Appuyez plusieurs fois sur la touche de navigation jusqu'à ce que s'affiche l'écran de configuration WPS. Lorsque l'écran s'affiche, appuyez sur la touche d'alimentation pour activer le WPS.
2. Vous avez 2 minutes pour appuyer sur le bouton WPS du périphérique sans fil que vous souhaitez connecter.

Votre point d'accès mobile et le périphérique sans fil communiqueront et établiront une connexion.

Avec la page d'accueil du point d'accès mobile :

1. Depuis la page d'accueil, connectez-vous en tant qu'administrateur.
2. Cliquez sur l'icône Wi-Fi (Wi Fi 2).
3. Cliquez sur Ajouter un périphérique.
4. Sélectionnez l'onglet WPS.



- Si aucun code PIN n'est associé au périphérique Wi-Fi que vous ajoutez à votre réseau Wi-Fi, procédez comme suit :
  a. Sélectionnez la méthode du bouton WPS.
  b. Cliquez sur Se connecter.
  c. Vous avez 2 minutes pour appuyer sur le bouton WPS du périphérique sans fil que vous souhaitez connecter.

  Votre point d'accès mobile et le périphérique sans fil communiqueront et établiront une connexion.
- Si un code PIN est associé au périphérique Wi-Fi que vous ajoutez à votre réseau Wi-Fi, procédez comme suit :
  a. Sélectionnez la méthode du code PIN WPS.
  b. Lorsque vous y êtes invité, saisissez le code PIN de votre périphérique Wi-Fi.
  c. Cliquez sur le bouton Se connecter.
  d. Vous avez 2 minutes pour appuyer sur le bouton WPS du périphérique sans fil que vous souhaitez connecter.

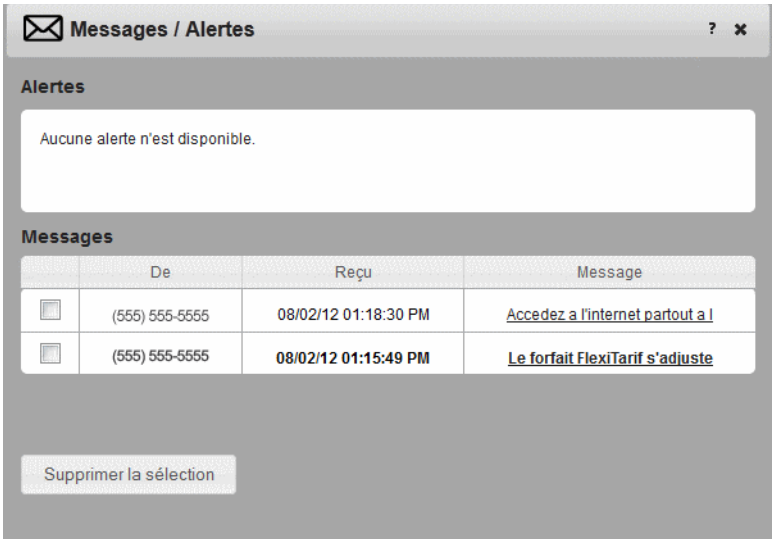
  Votre point d'accès mobile et le périphérique sans fil communiqueront et établiront une connexion.

Affichage des messages/alertes

Votre point d'accès mobile peut afficher des messages de votre fournisseur de services et des alertes pour vous prévenir de l'état du périphérique. L'icône Messages/Alertes ( ) de l'écran LCD du périphérique indique que vous avez reçu un message ou une alerte.

Pour afficher le message ou l'alerte, procédez comme suit :

1. Depuis la page d'accueil, connectez-vous en tant qu'administrateur.
2. Cliquez sur l'icône Messages/Alertes ( ).



3. Cliquez sur la ligne d'objet de l'alerte ou du message pour afficher l'ensemble du contenu.

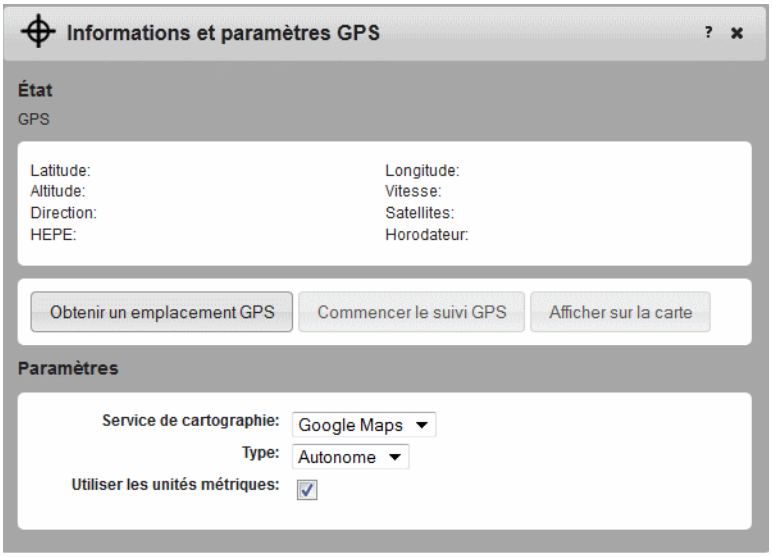
Pour supprimer des messages, cochez la case en regard du message, puis cliquez sur Supprimer sélectionné.

Les alertes sont automatiquement supprimées lorsque l'état du périphérique change.

Remarque : Vous recevez par défaut une alerte audio lorsque le point d'accès mobile reçoit une alerte. Pour plus d'informations sur les alertes audio, reportez-vous à *Définition des alertes audio à la page 29.*

Utilisation de la fonction GPS

1. Depuis la page d'accueil, connectez-vous en tant qu'administrateur.
2. Cliquez sur l'icône GPS (⊕).



3. Facultatif : sélectionnez le service de cartographie souhaité dans le menu déroulant, puis cliquez sur Enregistrer.
4. Sélectionnez l'option souhaitée :
   - Obtenir la localisation GPS pour un correctif satellite unique
   - Commencer le suivi GPS (suivi continu)

   Une nouvelle fenêtre avec un satellite GPS animé s'ouvre pour indiquer que le point d'accès mobile tente d'obtenir un correctif GPS.

   Si vous avez du mal à accéder à un correctif GPS, vérifiez que le périphérique a une vue du ciel dégagée, mais aussi que vous n'êtes pas trop proche d'immeubles élevés ou d'autres éléments qui pourraient bloquer les signaux des satellites GPS.
5. Facultatif : pour visualiser votre localisation sur une carte et rechercher des commodités aux alentours, cliquez sur le bouton Afficher sur la carte, situé dans la partie supérieure de la fenêtre principale de la page d'accueil.

Paramètres de la batterie

Le point d'accès mobile est configuré par défaut pour optimiser la durée de vie de la batterie. La durée de vie de la batterie est affectée par :

- Le temps passé en veille
- Le débit des données
- L'option GPS : le suivi GPS consomme plus d'énergie que l'obtention d'un correctif unique de localisation GPS

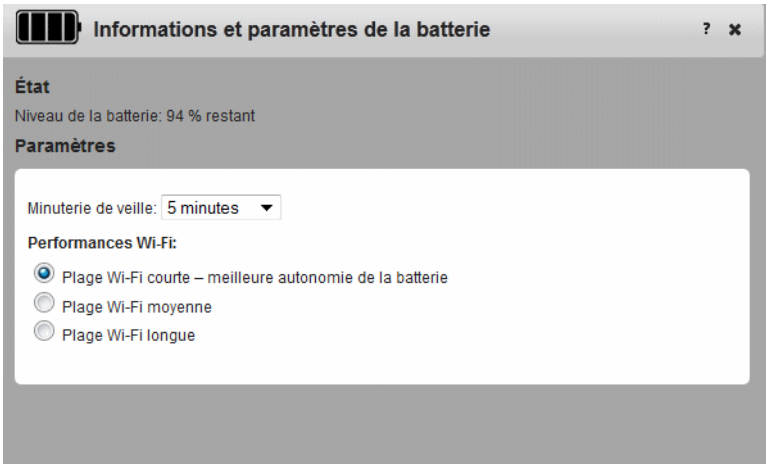
- La puissance du signal haut débit mobile : plus le signal est fort, plus la batterie dure longtemps
- La portée Wi-Fi :
  - Portée Wi-Fi courte : autonomie de la batterie légèrement améliorée.
  - Portée Wi-Fi moyenne : portée Wi-Fi intermédiaire.
  - Portée Wi-Fi longue : vous permet d'éloigner votre ordinateur portable ou n'importe quel autre périphérique Wi-Fi de votre point d'accès mobile tout en continuant de pouvoir vous connecter à votre réseau Wi-Fi, mais raccourcit la durée de vie de la batterie.

Augmentation de la durée de vie de la batterie

Différentes méthodes peuvent vous permettre d'allonger la durée de vie de la batterie.

Si l'ordinateur et les autres périphériques que vous connectez à votre réseau Wi-Fi sont toujours proches du point d'accès mobile, vous pouvez raccourcir la portée Wi-Fi.

1. Accédez à la page d'accueil, puis connectez-vous en tant qu'administrateur. Reportez-vous à Page d'accueil à la page 16.
2. Cliquez sur l'icône Batterie ( ).



3. Dans la liste déroulante en regard de la minuterie de veille de la batterie, sélectionnez la durée souhaitée. Plus la durée est courte, plus la batterie dure longtemps.

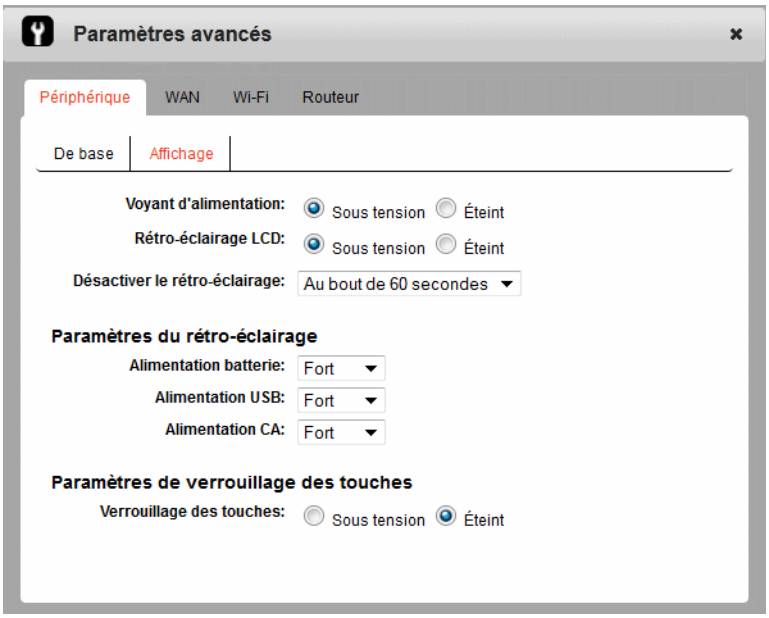
   La minuterie de veille définit la durée pendant laquelle le point d'accès mobile reste actif lorsqu'aucun périphérique n'est connecté au réseau Wi-Fi.
4. Sélectionnez la portée Wi-Fi souhaitée :
   - Plage Wi-Fi courte : autonomie de la batterie légèrement améliorée (par défaut).
   - Plage Wi-Fi moyenne : portée Wi-Fi intermédiaire.
   - Plage Wi-Fi longue : vous permet d'éloigner votre ordinateur portable ou n'importe quel autre périphérique Wi-Fi de votre point d'accès mobile tout

en continuant de pouvoir vous connecter à votre réseau Wi-Fi, mais raccourcit la durée de vie de la batterie.

5. Cliquez sur Enregistrer.

Vous pouvez également régler les paramètres de rétroéclairage de l'écran LCD et du voyant d'alimentation.

1. Accédez à la page d'accueil, puis connectez-vous en tant qu'administrateur.
2. Cliquez sur l'icône Paramètres avancés ( ).
3. Sélectionnez l'onglet Périphérique, puis cliquez sur Afficher.



4. Définissez les options souhaitées. Par exemple, vous pouvez :
   - Désactiver le rétroéclairage de l'écran LCD et le voyant d'alimentation.
   - Définir le délai au bout duquel le rétroéclairage de l'écran LCD s'éteint. Plus la durée est courte, plus la batterie dure longtemps.
   - Définir les paramètres de rétroéclairage de l'écran LCD sur Faible.
5. Cliquez sur Enregistrer.

Pour plus d'informations, reportez-vous à Configuration des options d'affichage à la page 46.

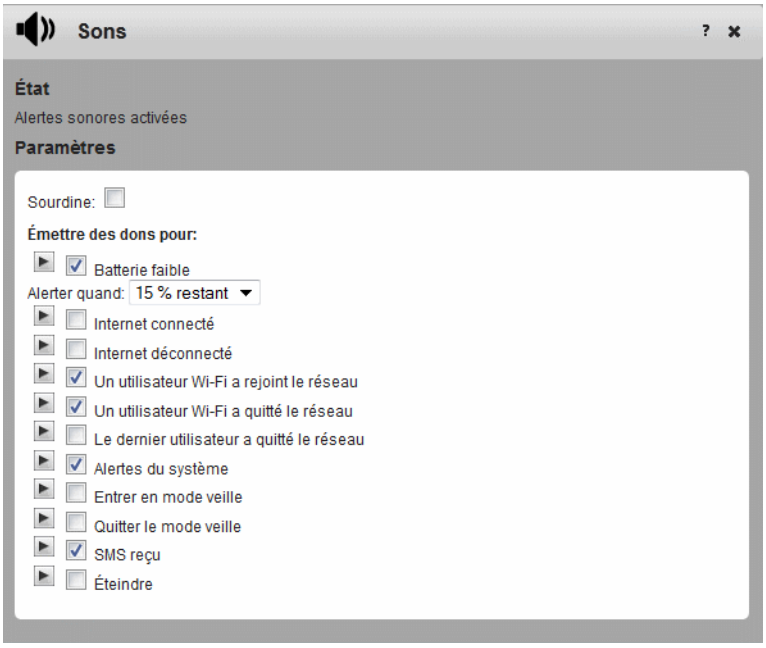
Définition des alertes audio

Vous pouvez configurer une alerte audio sonore (bip) sur le point d'accès mobile pour signaler un changement d'état. Exemple :

- Lorsque l'état de connexion change
- Lorsque vous recevez une alerte
- Lorsque la batterie est faible
- Lorsque le point d'accès mobile passe en mode veille

Pour définir les alertes audio :

1. Appuyez sur la touche de navigation pour naviguer entre les écrans LCD. Sur l'écran Messages/Alertes, vérifiez que l'option Audio est activée. Si l'option Audio est désactivée, suivez les instructions de l'écran LCD pour l'activer.
2. Accédez à la page d'accueil, puis connectez-vous en tant qu'administrateur.
3. Cliquez sur l'icône Sons ( ).

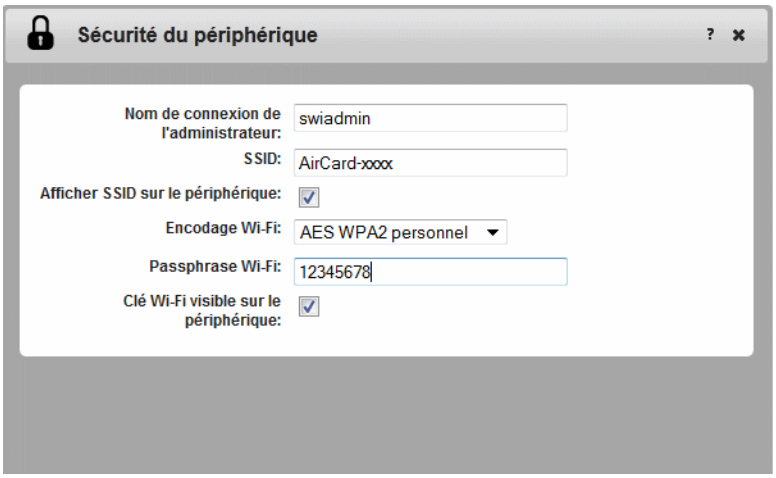


4. Sélectionnez les options souhaitées.
5. Cliquez sur Enregistrer.

Modification des paramètres de sécurité du périphérique

Pour modifier les paramètres de sécurité, tels que le mot de passe administrateur, le SSID, l'encodage Wi-Fi et la clé Wi-Fi :

1. Dans la page d'accueil, cliquez sur l'icône Sécurité du périphérique ( ).



2. Modifiez les options souhaitées.
   - Mot de passe administrateur : 5–31 caractères
   - Clé Wi-Fi : 5–31 caractères
   - Le nom du réseau et la clé Wi-Fi s'affichent par défaut sur l'écran LCD. Si vous ne souhaitez pas que ces éléments s'affichent sur l'écran LCD, décochez les cases Clé Wi-Fi visible sur le périphérique et Afficher SSID sur le périphérique.

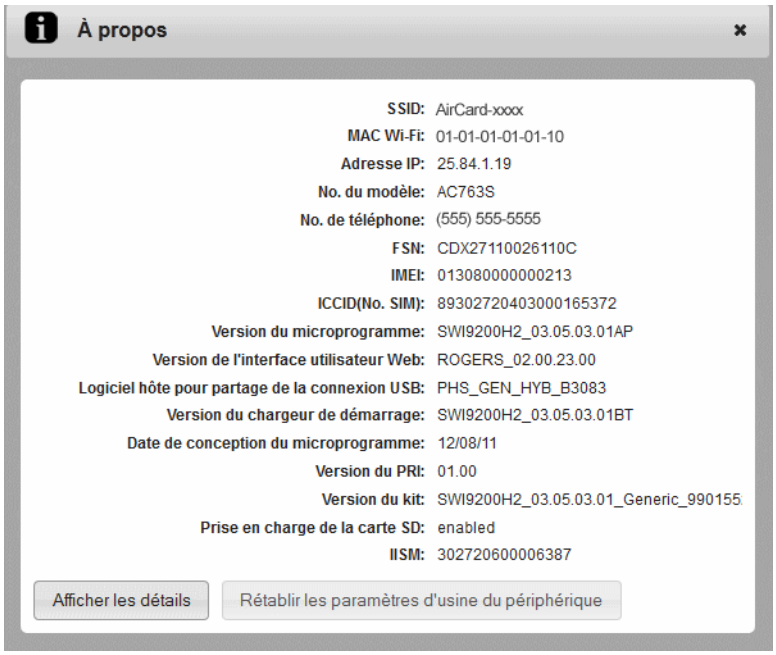
   Les options d'encodage Wi-Fi sont les suivantes :
   - AES WPA2 personnel : sécurité renforcée prise en charge par les périphériques Wi-Fi plus récents (par défaut)
   - WPA/WPA2 personnel : sécurité renforcée prise en charge par la plupart des périphériques Wi-Fi ; à utiliser pour connecter les périphériques Wi-Fi qui ne prennent pas en charge le paramètre AES WPA2 personnel.
   - Aucun : option non recommandée. N'importe qui peut accéder à votre réseau Wi-Fi sans mot de passe et vous êtes tenu responsable des frais encourus.

   Les options d'encodage disponibles dépendent du taux de base. Pour modifier le taux de base et sélectionner une autre option d'encodage, accédez à Paramètres avancés > Wi-Fi > Sécurité. Pour plus d'informations, reportez-vous à Définition des options de sécurité Wi-Fi à la page 52.
3. Cliquez sur Enregistrer.
4. Vous devrez peut-être reconnecter vos périphériques Wi-Fi avec les nouvelles informations de connexion Wi-Fi. Reportez-vous à Configuration et connexion à Internet à la page 14.

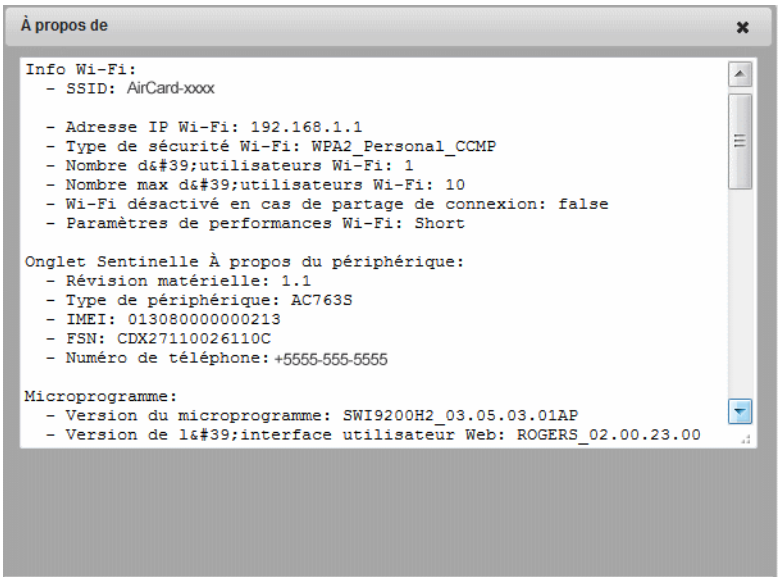
Affichage d'informations sur votre point d'accès mobile

Pour afficher des informations sur votre périphérique, par exemple le numéro du modèle, la version du logiciel, le numéro IMEI, etc. :

1. Accédez à la Page d'accueil.
2. Cliquez sur l'icône À propos de votre point d'accès mobile (ℹ).



3. Pour plus d'informations et pour enregistrer un fichier destiné à votre fournisseur de services, cliquez sur Afficher les détails. En cas de dépannage, votre fournisseur de services peut vous demander d'enregistrer ces informations et de lui envoyer ce fichier par e-mail.



4. Cliquez sur Enregistrer dans un fichier.
   Ce fichier est sauvegardé dans votre dossier Téléchargements au format TXT.

Accès au site Rogers

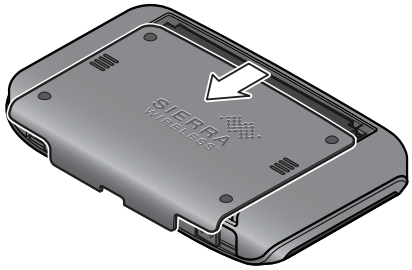
Depuis la page d'accueil, cliquez sur l'icône Mon compte ( ) pour accédez au site Web Rogers.

Utilisation de la carte microSD pour partager les fichiers via Wi-Fi

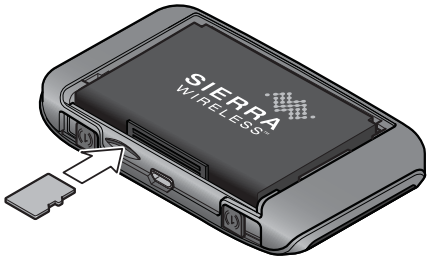
Votre point d'accès mobile est équipé d'un lecteur microSD. Vous pouvez utiliser cette fonction pour partager de la musique, des photos, des fichiers de données, etc. sur votre réseau Wi-Fi ou en mode Partage de la connexion.
Le point d'accès mobile prend en charge les cartes microSD avec une capacité maximale de 32 Go.

Avant de commencer

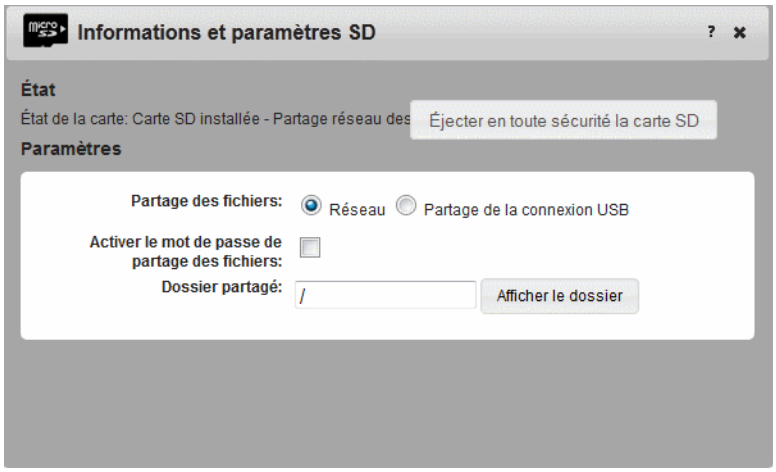
1. Enlevez le couvercle arrière.



2. Insérez la carte microSD comme illustré ci-dessous.



3. Replacez le couvercle arrière.
4. Dans la page d'accueil, cliquez sur l'icône microSD ( ).



5. Sélectionnez l'option Partage des fichiers :
   - Réseau : pour partager des fichiers sur votre réseau Wi-Fi
   - Partage de la connexion USB : pour partager des fichiers avec un câble USB pour connecter le point d'accès mobile à l'ordinateur.
6. Facultatif : si vous sélectionnez Réseau, vous pouvez ajouter un mot de passe que les utilisateurs devront saisir avant d'afficher vos fichiers.[1] Pour activer cette option de mot de passe, procédez comme suit :
   a. Cochez la case Activer le mot de passe de partage des fichiers.
   b. Saisissez le mot de passe dans le champ Mot de passe, puis cliquez sur Enregistrer.

   Les utilisateurs devront saisir ce mot de passe pour pouvoir accéder au dossier partagé.

Partage ou accès à des fichiers via le Wi-Fi

Pour ajouter, afficher et récupérer des fichiers partagés, reportez-vous à Affichage, ajout et téléchargement de fichiers à la page 35.

Si vous souhaitez uniquement afficher et récupérer des fichiers, reportez-vous à Affichage et téléchargement seulement à la page 36.

1. Il peut y avoir un problème lors de l'utilisation d'un mot de passe pour accéder aux fichiers partagés dans Windows. Si ce problème se produit sur votre ordinateur, la boîte de dialogue des informations de connexion Windows réapparaît une fois que vous avez saisi le mot de passe ; vous devez redémarrer l'ordinateur et vous reconnecter au réseau Wi-Fi pour pouvoir accéder aux fichiers. Pour plus d'informations, reportez-vous à notre base de connaissances à l'adresse www.sierrawireless.com/SupportCenter.aspx.

Affichage, ajout et téléchargement de fichiers

Pour ajouter des fichiers via le Wi-Fi, vous devez mapper un lecteur réseau. La méthode utilisée dépend du système d'exploitation de votre ordinateur.

Windows 7

1. Accédez à Ordinateur.
2. Cliquez sur Connecter un lecteur réseau sur la barre d'outils.
3. Sélectionnez une lettre de lecteur disponible.
4. Dans le champ Dossier, saisissez http://rogers.hotspot/dav.
5. Cliquez sur Terminer.

   Le lecteur réseau créé apparaît en tant que lecteur partagé sous Ordinateur.
6. Vous pouvez glisser-déplacer ou copier-coller les fichiers sur le lecteur partagé.
7. Si vous êtes invité à saisir un nom d'utilisateur et un mot de passe, laissez le champ Nom d'utilisateur vide et saisissez le mot de passe si la protection par mot de passe a été activée. Sinon, ne renseignez pas le champ Mot de passe.

Windows XP

1. Accédez à Démarrer > Favoris réseau.
2. Cliquez sur Ajout d'un Favori réseau.

   L'Assistant Ajout d'un Favori réseau s'ouvre.
3. Cliquez sur Suivant.
4. Sélectionnez Choisissez un autre emplacement réseau, puis cliquez sur Suivant.
5. Dans le champ Adresse réseau ou Internet, saisissez http://rogers.hotspot/dav/, puis cliquez sur Suivant.
6. Conservez le nom de l'emplacement réseau par défaut ou saisissez un autre nom.
7. Cliquez sur Suivant.
8. Cliquez sur Terminer.

   Le lecteur réseau apparaît sous forme de dossier dans l'Explorateur sous Favoris réseau.
9. Vous pouvez glisser-déplacer ou copier-coller les fichiers dans le dossier partagé.
10. Si vous êtes invité à saisir un nom d'utilisateur et un mot de passe, laissez le champ Nom d'utilisateur vide et saisissez le mot de passe si la protection par mot de passe a été activée. Sinon, ne renseignez pas le champ Mot de passe.

Mac OS X

1. Ouvrez le Finder.
2. Sélectionnez Aller > Se connecter au serveur.
3. Saisissez http://rogers.hotspot/dav/.

4. Cliquez sur Se connecter.

   Si vous êtes invité à saisir un nom d'utilisateur et un mot de passe, laissez le champ Nom d'utilisateur vide et saisissez le mot de passe si la protection par mot de passe a été activée. Cliquez sur OK. Sinon, laissez le champ Mot de passe vide, puis cliquez sur Annuler.
5. Vous pouvez glisser-déplacer ou copier-coller les fichiers sur le lecteur partagé rogers.hotspot qui apparaît dans le Finder.

Smartphones et tablettes

Des applications gratuites sont disponibles pour les smartphones et sur les tablettes iOS/Android, afin de vous permettre de partager et d'accéder à des fichiers sur votre réseau Wi-Fi.

Affichage et téléchargement seulement

Tout utilisateur connecté à votre réseau Wi-Fi peut afficher ou récupérer des fichiers.

Pour afficher et télécharger des fichiers :

1. Connectez-vous au réseau Wi-Fi.
2. Dans votre Navigateur, saisissez http://rogers.hotspot/dav/.

   Si vous êtes invité à saisir un nom d'utilisateur et un mot de passe, laissez le champ Nom d'utilisateur vide et saisissez le mot de passe si la protection par mot de passe a été activée. Sinon, ne renseignez pas le champ Mot de passe.

Remarque : Vous pouvez également accéder au dossier partagé depuis l'interface utilisateur Web. Depuis la page d'accueil, connectez-vous en tant qu'administrateur, cliquez sur l'icône microSD, puis cliquez sur Afficher le dossier.

Utilisation de la carte microSD en mode Partage de la connexion :

Vous pouvez également ajouter, afficher et récupérer des fichiers partagés en mode Partage de la connexion.

Pour partager des fichiers en mode Partage de la connexion :

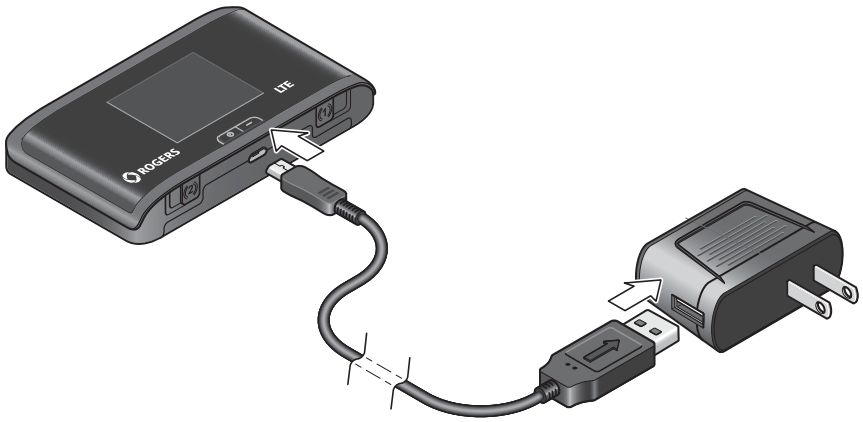
1. Utilisez le câble USB pour connecter le point d'accès mobile à un port USB de votre ordinateur.
2. Sur la page d'accueil, connectez-vous en tant qu'administrateur, puis cliquez sur l'icône microSD.
3. Sélectionnez l'option de partage des fichiers Partage de la connexion USB.
4. Le dossier partagé s'affiche dans l'Explorateur Windows ou dans le Finder Mac.

Recharge de la batterie

La batterie est livrée partiellement chargée. Vous pouvez la recharger sur une prise murale ou un port USB de votre ordinateur.

Pour recharger la batterie sur une prise murale (option la plus rapide), procédez comme suit :

1. Branchez une extrémité du câble micro USB au point d'accès mobile et raccordez l'autre extrémité à l'adaptateur secteur.



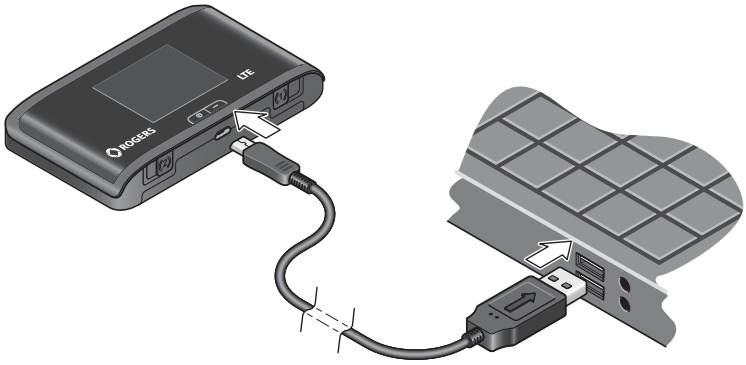
2. Branchez l'adaptateur secteur à une prise murale. L'icône animée de la batterie sur l'écran LCD indique que la batterie est en cours de chargement.

   Cette icône indique également que la batterie est totalement chargée.

Remarque : L'écran LCD se met en mode veille après un temps défini pour allonger la durée de vie de la batterie. Pour activer l'écran LCD, appuyez sur n'importe quel bouton ou touche, puis relâchez-le rapidement.

Pour recharger la batterie sur le port USB de votre ordinateur :

1. Branchez une extrémité du câble micro USB au point d'accès mobile et raccordez l'autre extrémité au port USB de votre ordinateur. L'icône animée de la batterie indique qu'elle est en cours de chargement.



   Cette icône indique également que la batterie est totalement chargée.

Mettre à jour le microprogramme

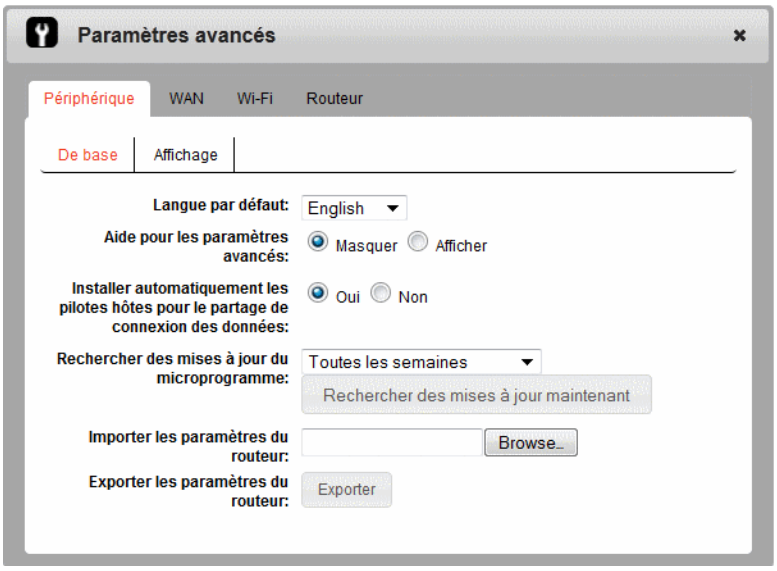
De nouvelles versions du microprogramme sont régulièrement disponibles. La mise à jour du microprogramme peut inclure de nouvelles fonctionnalités à l'écran LCD de l'appareil ou à la page d'accueil, ou bien améliorer les performances de votre point d'accès mobile.

Remarque : Vous ne pouvez pas utiliser le point d'accès mobile pendant l'installation du microprogramme, qui peut durer jusqu'à 5 minutes. La mise à jour du microprogramme ne modifie pas vos paramètres personnels.

Rechercher des mises à jour

Par défaut, le point d'accès mobile vérifie la disponibilité des mises à jour une fois par semaine. Pour modifier cette fréquence :

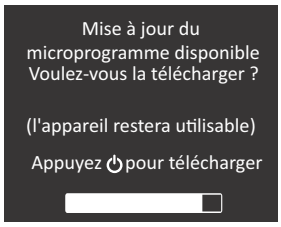
1. Accédez à la page d'accueil, puis connectez-vous en tant qu'administrateur.
2. Cliquez sur l'icône Paramètres avancés ( ).



3. Sélectionnez la fréquence de votre choix dans le menu déroulant en regard de Rechercher des mises à jour du microprogramme.
4. Cliquez sur Enregistrer.
5. Facultatif : Cliquez sur Rechercher des mises à jour maintenant pour lancer la recherche des mises à jour.

Mettre à jour le microprogramme depuis l'écran LCD

Lorsqu'une nouvelle version du microprogramme est disponible en téléchargement, vous recevrez un message sur l'écran LCD. (Le message s'affichera sur l'écran pendant 1 minute).



1. Pendant que le message est affiché sur l'écran LCD, appuyez sur la touche d'alimentation pour télécharger le microprogramme. Vous pouvez continuer à utiliser le point d'accès mobile pendant le téléchargement du microprogramme.

   Si la batterie est faible, il vous sera demandé d'utiliser l'adaptateur secteur pour brancher le point d'accès mobile à une prise murale avant de poursuivre les opérations.

2. Une fois le téléchargement terminé, il vous sera demandé si vous souhaitez installer le microprogramme.

   Si vous ne mettez pas le microprogramme à jour, que ce soit à partir de l'écran LCD ou de la page d'accueil, ce message se réitère trois fois à 8 heures d'intervalle. Après 32 heures, le microprogramme se met à jour automatiquement dès que vous activez le point d'accès mobile.

Remarque : Vous ne pouvez pas utiliser le point d'accès mobile pendant l'installation du microprogramme, qui peut durer jusqu'à 5 minutes.

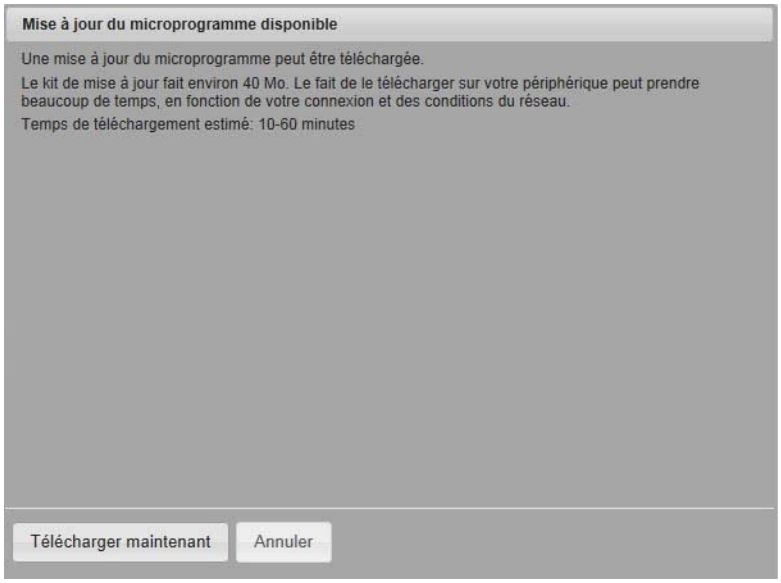
3. Appuyez sur la touche d'alimentation pour installer le microprogramme.
4. Lorsque la mise à jour du microprogramme est terminée, reconnectez votre ordinateur portable ou tout autre appareil Wi-Fi au réseau Wi-Fi de votre point d'accès mobile.

Mettre à jour le microprogramme à partir de la page d‘accueil

Lorsqu’une nouvelle version du microprogramme est disponible en téléchargement, vous recevrez une alerte sur l’écran LCD.

1. Sur la page d'accueil, connectez-vous en tant qu'administrateur, puis cliquez sur l'icône Messages ( ).

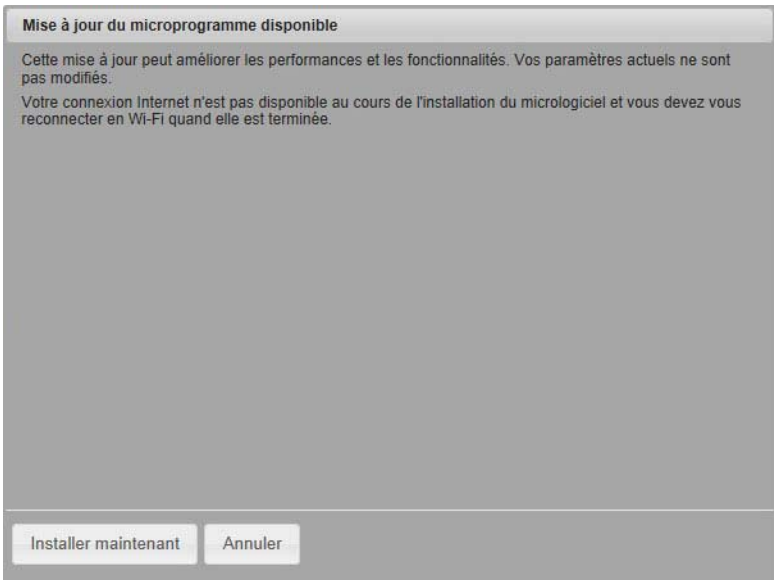
2. Cliquez sur En savoir plus.



3. Cliquez sur Télécharger maintenant. Vous pouvez continuer à utiliser le point d’accès mobile pendant le téléchargement du microprogramme.

   Une fois le téléchargement terminé, il vous sera demandé si vous souhaitez installer le microprogramme.

4. Cliquez sur En savoir plus.



5. Cliquez sur Installer maintenant ou bien cliquez sur Annuler pour installer le microprogramme ultérieurement.

   Si vous n'installez pas le microprogramme 32 heures après l'avoir téléchargé, il s'installe automatiquement lors de votre prochaine connexion à la page d'accueil.

Remarque : Vous ne pouvez pas utiliser le point d'accès mobile pendant l'installation du microprogramme, qui peut durer jusqu'à 5 minutes.

6. Lorsque la mise à jour du microprogramme est terminée, reconnectez votre ordinateur portable ou tout autre appareil Wi-Fi au réseau Wi-Fi de votre point d'accès mobile.

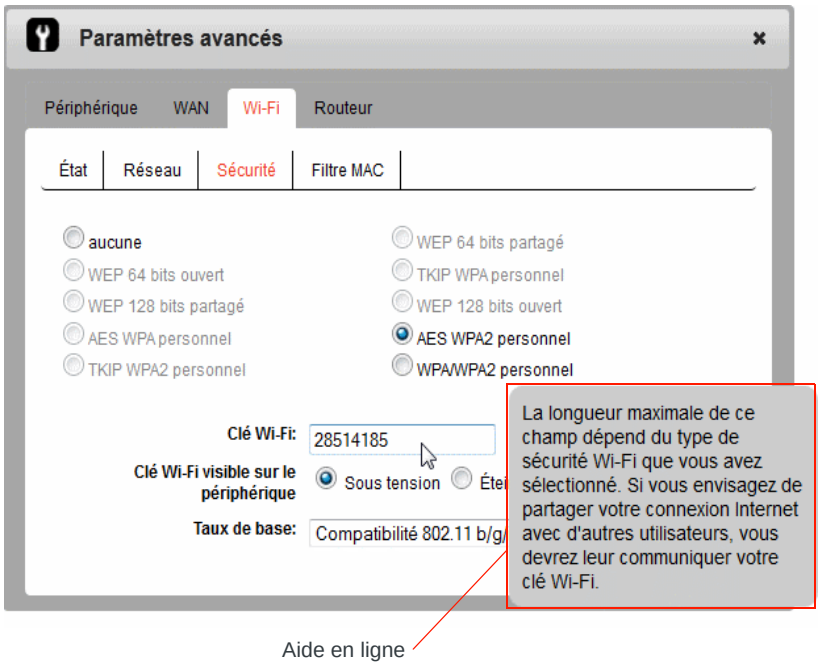
3: Paramètres avancés

Ce chapitre explique comment modifier les paramètres avancés. Ces paramètres vous permettent de configurer plusieurs aspects du périphérique, par exemple les paramètres Wi-Fi, les paramètres WAN, les paramètres du routeur, etc.

Affichage de l'aide pour accéder aux paramètres avancés

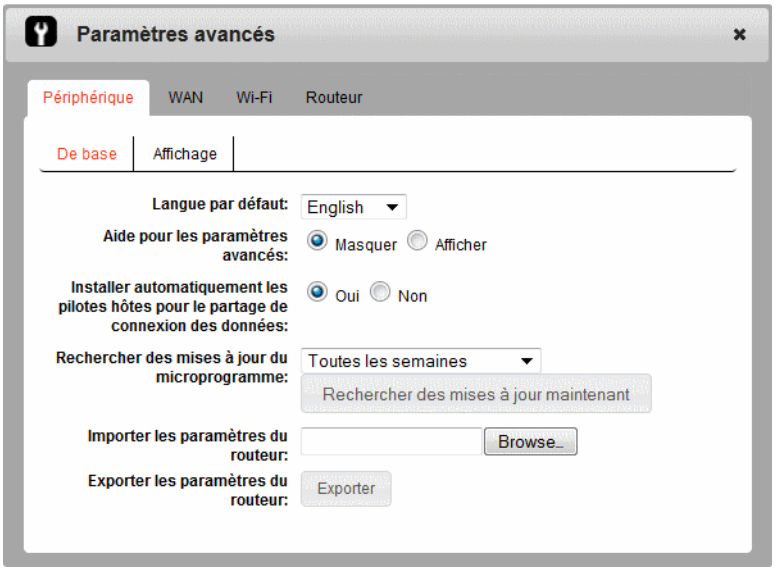
La section Paramètres avancés de la page d'accueil comprend une aide en ligne contextuelle intégrée pour vous aider à configurer le point d'accès mobile.

L'aide en ligne s'affiche par défaut lorsque vous faites passer la souris sur un champ dans les fenêtres Paramètres avancés.



Pour masquer l'aide en ligne, procédez comme suit :

1. Dans la page d'accueil, cliquez sur l'icône Paramètres avancés ( ).
2. Sur l'onglet Périphérique > De base, en regard de l'option Aide pour accéder aux paramètres avancés, sélectionnez Masquer.



3. Cliquez sur Enregistrer.

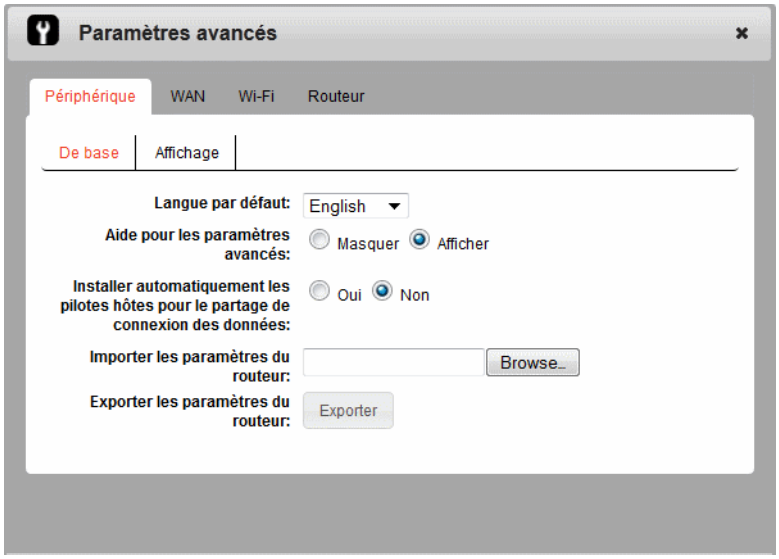
Désactivation de l'installation automatique du pilote du partage de connexion USB

Un pilote hôte s'installe par défaut lors de la première connexion de votre point d'accès mobile à un ordinateur via le câble USB. Ce pilote permet au point d'accès mobile de se connecter à Internet en cas de partage de connexion avec un ordinateur via le câble USB au lieu d'utiliser le réseau Wi-Fi.

Si vous ne souhaitez pas utiliser cette fonctionnalité et si vous préférez utiliser le câble USB uniquement pour charger la batterie du point d'accès mobile, vous pouvez configurer le pilote hôte pour empêcher son installation.

Pour empêcher l'installation du pilote hôte, procédez comme suit :

1. Dans la page d'accueil, cliquez sur l'icône Paramètres avancés ( ).
2. Sur l'onglet Périphérique > De base, en regard de l'option Installer automatiquement les pilotes hôtes pour le partage de connexion des données, sélectionnez Non.



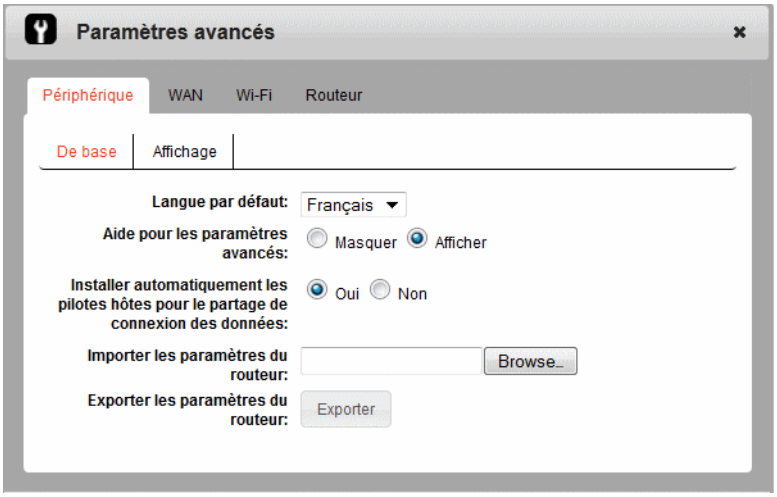
3. Cliquez sur Enregistrer.

Exportation/importation des options du routeur

Vous pouvez exporter et importer les paramètres du point d'accès (routeur). Cela s'avère utile si vous souhaitez configurer les mêmes paramètres sur plusieurs périphériques ou si vous souhaitez enregistrer vos paramètres avant de les modifier ou de réinitialiser les paramètres d'usine par défaut.

Pour exporter les paramètres du routeur, procédez comme suit :

1. Sur l'onglet Périphérique > De base, en regard de l'option Exporter les paramètres du routeur, cliquez sur Exporter.

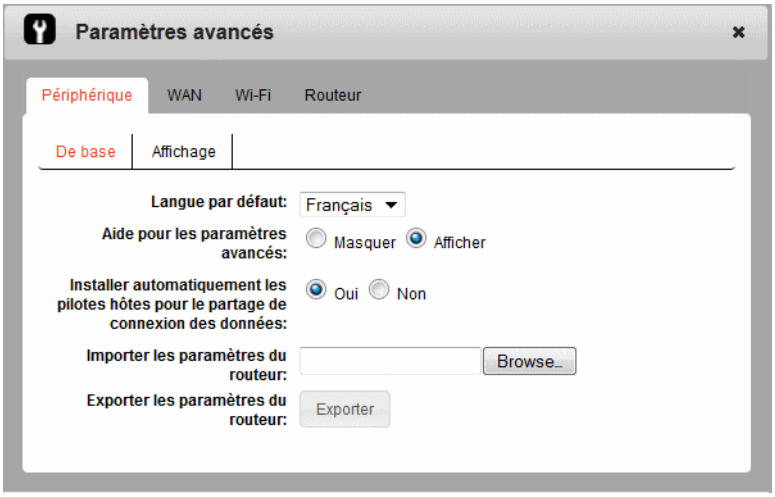


2. Enregistrez le fichier à l'emplacement souhaité.

   Le fichier (export.cfg) est enregistré par défaut dans votre dossier Téléchargements.

Pour importer les paramètres du routeur, procédez comme suit :

1. Dans la page d'accueil, cliquez sur l'icône Paramètres avancés ( ).



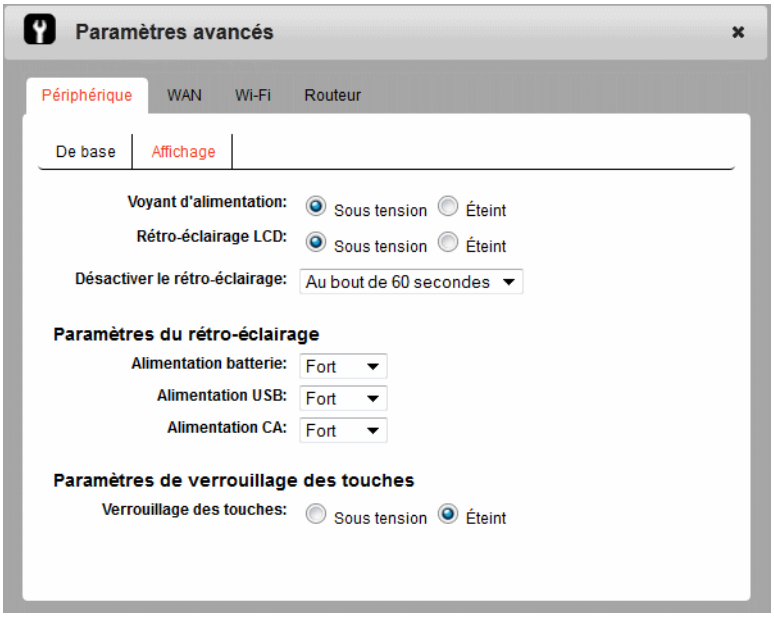
2. Sur l'onglet Périphérique > De base, en regard de l'option Importer les paramètres du routeur, saisissez le chemin ou utilisez le bouton Parcourir pour accéder au fichier à importer. (Les fichiers de paramètres du routeur sont enregistrés par défaut dans votre dossier Téléchargements).
3. Cliquez sur Ouvrir, puis cliquez sur OK pour confirmer le redémarrage.

Configuration des options d'affichage

Vous pouvez utiliser les options d'affichage pour personnaliser l'affichage du point d'accès mobile et pour conserver la puissance de la batterie.

Pour configurer les options d'affichage, procédez comme suit :

1. Dans la page d'accueil, cliquez sur l'icône Paramètres avancés ( ).
2. Sur l'onglet Périphérique > De base, sélectionnez les options souhaitées :
   - Voyant d'alimentation
     Le voyant d'alimentation (situé sous la touche d'alimentation) clignote pour confirmer que le point d'accès mobile est allumé. Éteignez-le pour prolonger l'autonomie de la batterie.
   - Rétroéclairage de l'écran LCD
     Vous pouvez contrôler le délai pendant lequel le rétroéclairage de l'écran LCD est allumé avant qu'il ne passe en mode veille. Il est possible de configurer l'arrêt du rétroéclairage de l'écran LCD après 10, 30 ou 60 secondes ou de choisir de ne jamais l'arrêter. (La valeur par défaut est 60 secondes). Pour activer l'écran LCD, appuyez sur un bouton ou sur une touche, puis relâchez-le/la.
   - Paramètres de luminosité du rétroéclairage
     Vous pouvez contrôler la luminosité des paramètres de rétroéclairage lorsque le point d'accès mobile est alimenté par la batterie, un port USB ou le secteur. Les options sont Éteint, Faible ou Fort.



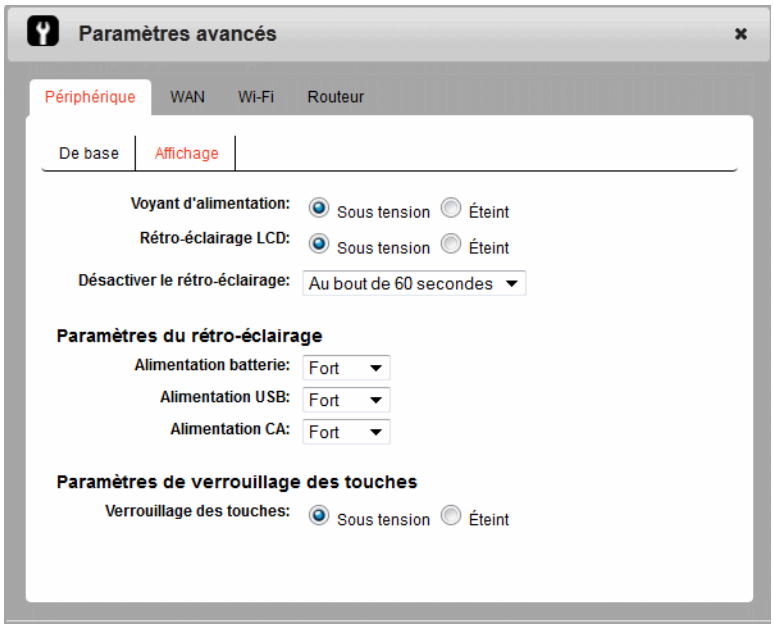
3. Cliquez sur Enregistrer.

Verrouillage ou déverrouillage des touches du périphérique

Vous pouvez verrouiller les touches et les boutons du péruphérique afin de ne pas sélectionner une option par erreur.

Pour activer la fonctionnalité de verrouillage/déverrouillage des touches, procédez comme suit :

1. Dans la page d'accueil, cliquez sur l'icône Paramètres avancés ( ).
2. Accédez à l'onglet Périphérique > Afficher.
3. Dans Paramètres de verrouillage des touches, sélectionnez Activé.



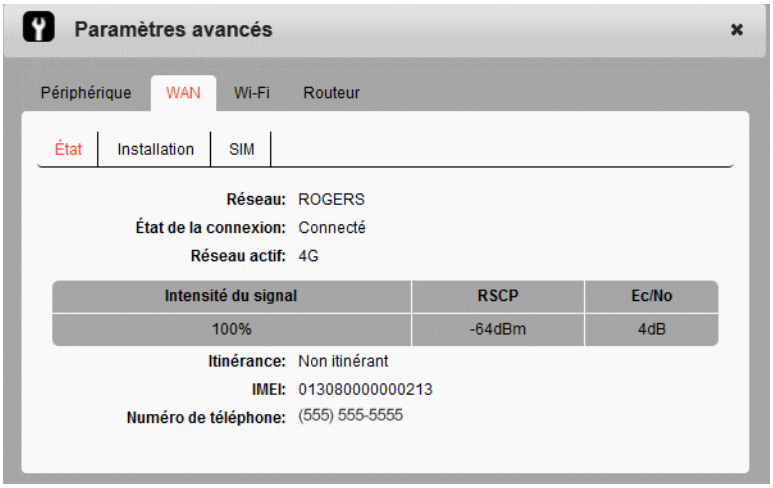
4. Cliquez sur Enregistrer.

   Une fois cette fonctionnalité activée, cliquez sur Verrouiller les touches maintenant pour verrouiller les touches du périphérique ou appuyez sur la touche de navigation et maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes pour verrouiller/déverrouiller les touches.

Affichage des informations WAN

Pour afficher des informations sur le réseau (réseau actif, état de la connexion, intensité du signal, etc.), procédez comme suit :

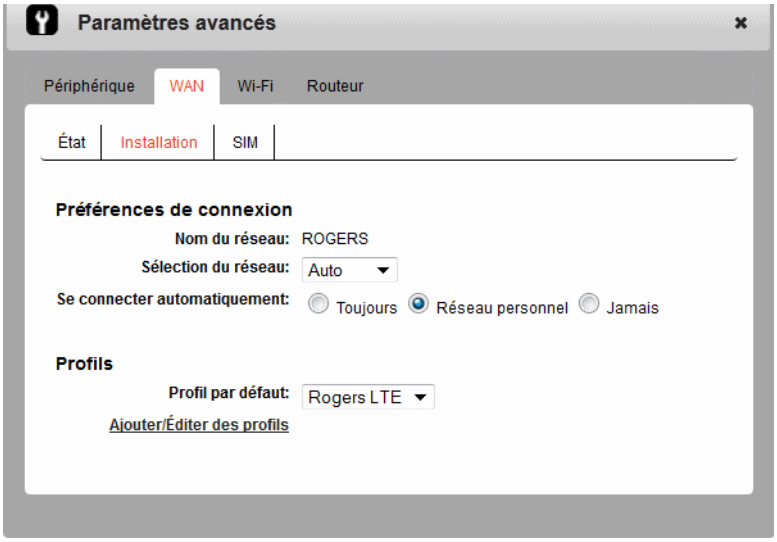
1. Dans la page d'accueil, cliquez sur l'icône Paramètres avancés ( ).
2. Cliquez sur l'onglet WAN.



Définition des préférences de connexion

Pour définir les préférences de connexion, procédez comme suit :

1. Dans la page d'accueil, cliquez sur l'icône Paramètres avancés ( ).
2. Accéder à WAN > Configuration.



3. Sélectionnez les options souhaitées.

   Vous pouvez utiliser le mode de sélection manuel du réseau pour choisir un autre réseau mobile que celui de votre fournisseur de services lorsque vous êtes en itinérance. Lorsqu'un réseau est sélectionné manuellement, le périphérique ne se connecte pas automatiquement au réseau mobile de votre fournisseur de services lorsque vous ressaisissez la zone de couverture de celuici. Dans ce cas, accédez àla page d'accueil et réinitialisez cette option pour utiliser le réseau mobile de votre fournisseur de services.

   Nous vous recommandons de laisser cette option sur « Auto ».

4. Cliquez sur Enregistrer.

Activation de la sécurité SIM

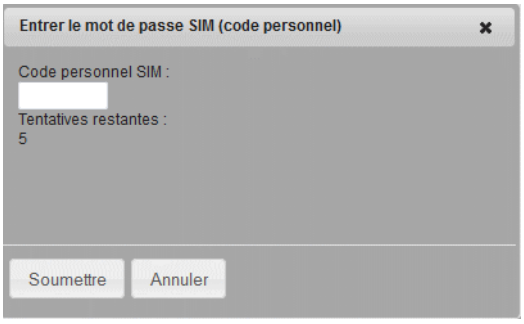
Si vous le souhaitez, vous pouvez créer un autre niveau de sécurité ; définissez pour cela un code PIN que vous devrez saisir avant d'afficher les informations accessibles par un administrateur ou de modifier les paramètres du point d'accès mobile sur la page d'accueil.

Si vous définissez un code PIN, vous devrez le saisir pour pouvoir accéder à la page d'accueil en tant qu'administrateur.

Pour activer la sécurité SIM, procédez comme suit :

1. Dans la page d'accueil, cliquez sur l'icône Paramètres avancés ( ).
2. Accédez à WAN > SIM.

3. Sélectionnez Activer, puis cliquez sur Enregistrer.



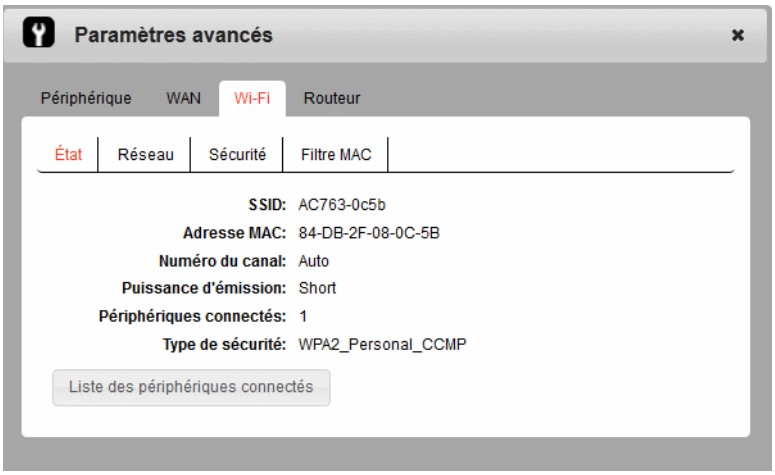
4. Saisissez votre code PIN, puis cliquez sur Soumettre.

   Vous avez droit à 5 essais. Si vous saisissez un code PIN erroné cinq fois de suite, celui-ci se bloquera. Dans ce cas, contactez votre fournisseur de services, qui vous communiquera le code PUK pour déverrouiller le code PIN.

Affichage de l'état Wi-Fi et la liste des périphériques connectés

Pour afficher l'état Wi-Fi et la liste des périphériques connectés, procédez comme suit :

1. Dans la page d'accueil, cliquez sur l'icône Paramètres avancés ( ).
2. Accédez à Wi-Fi > État.

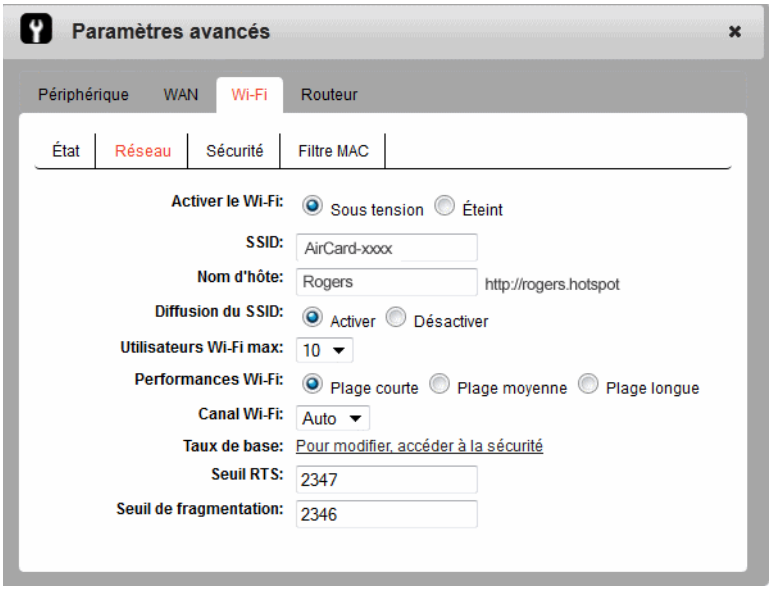


3. Si vous le souhaitez, cliquez sur le bouton pour afficher la liste des périphériques connectés.

Définition des options du réseau Wi-Fi

Pour définir les options du réseau Wi-Fi, procédez comme suit :

1. Dans la page d'accueil, cliquez sur l'icône Paramètres avancés ( ).
2. Accédez à Wi-Fi > Réseau.



3. Sélectionnez les options souhaitées.
   - Diffusion du SSID — Si vous sélectionnez Activer, votre SSID (nom du réseau) sera diffusé à tous ceux qui se trouvent à proximité. (Sélectionnez Désactiver pour ne pas diffuser le SSID).
   - Nombre max. d'utilisateurs Wi-Fi — À partir du menu déroulant, sélectionnez le nombre d'utilisateurs ou de périphériques autorisés à se connecter à votre réseau Wi-Fi (10 au maximum).

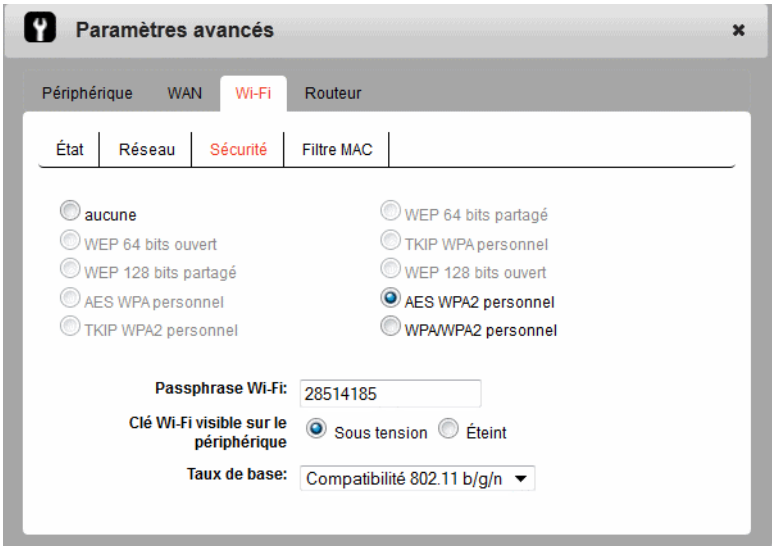
- Seuil RTS — La plus petite taille de paquet (en octets) utilisée lors de l'établissement d'une liaison RTS/CTS (demande d'émission/prêt à émettre). La valeur recommandée est 2347. Si vous rencontrez un flux de données incohérent, vous pouvez apporter des changements mineurs à cette valeur pour tenter de résoudre le problème.
- Seuil de fragmentation — La plus grande taille de paquet autorisée (en octets). Si la taille du paquet est supérieure à cette valeur, il est fragmenté en plusieurs paquets, ce qui peut affecter la performance du réseau. Il est recommandé que cette valeur reste aussi élevée que possible (jusqu'à 2346).

4. Cliquez sur Enregistrer.

Définition des options de sécurité Wi-Fi

Pour définir les options de sécurité Wi-Fi, procédez comme suit :

1. Dans la page d'accueil, cliquez sur l'icône Paramètres avancés ( ).
2. Accédez à Wi-Fi > Sécurité.



3. Sélectionnez les options souhaitées, puis cliquez sur Enregistrer.

Les options disponibles dépendent du débit Wi-Fi. Si vous souhaitez choisir un autre encodage Wi-Fi que AES WPA2 personnel ou WPA/WPA2 personnel, procédez comme suit :

1. Pour modifier le taux de base, sélectionnez Compatibilité 802.11 b/g.
2. Sélectionnez les options d'encodage souhaitées.

   Passez la souris sur les options pour en savoir plus. (Vérifiez que l'aide est bien configurée sur Afficher. Reportez-vous à Affichage de l'aide pour accéder aux paramètres avancés à la page 43).

Il est recommandé d'utiliser AES WPA2 personnel autant que possible.

Remarque : La longueur de la clé Wi-Fi dépend de l'encodage Wi-Fi sélectionné. Passez la souris sur le champ pour en savoir plus.

Définition du Mode de filtrage MAC

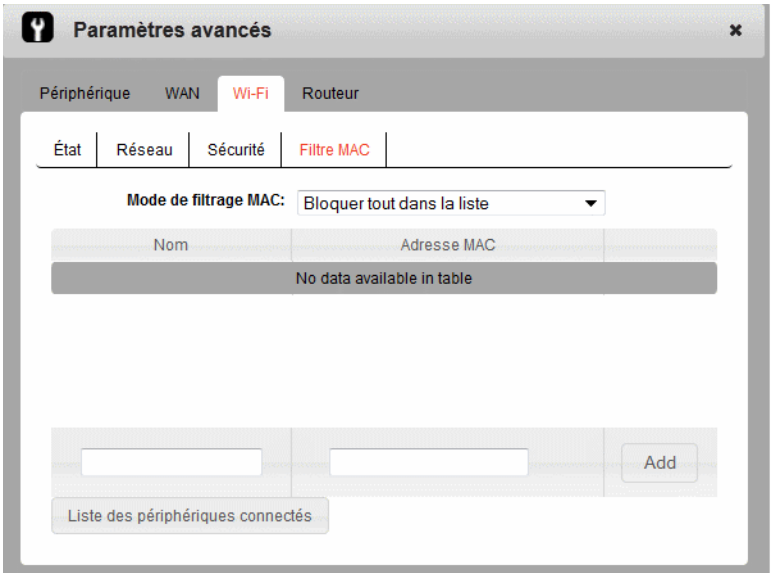
Le filtrage MAC (Media Access Control) vous permet d'empêcher les périphériques Wi-Fi non autorisés d'accéder à votre réseau Wi-Fi (liste noire) ou de créer une liste des périphériques autorisés à se connecter à votre réseau Wi-Fi (liste blanche), selon leur adresse MAC.

Seule une liste peut être active, la Liste noire ou la Liste blanche.

Liste noire

Pour empêcher les périphériques de se connecter à votre réseau Wi-Fi (liste noire), procédez comme suit :

1. Dans la page d'accueil, cliquez sur l'icône Paramètres avancés ( ).
2. Accédez à Wi-Fi > Filtre MAC.



3. Dans le menu déroulant, sélectionnez Bloquer toute la liste.
4. Soit :
   - Saisissez l'adresse MAC du périphérique, puis cliquez sur Ajouter, ou
   - Cliquez sur Liste des périphériques connectés et cochez la case en regard du périphérique dans la colonne Bloquer.
5. Cliquez sur Enregistrer.

Pour débloquer un périphérique afin qu'il puisse se connecter à votre réseau Wi-Fi, procédez comme suit :

1. Cliquez sur Liste des périphériques connectés.
2. Décochez la case en regard du périphérique dans la colonne Bloquer.

3. Cliquez sur Enregistrer.

Liste blanche

Pour créer une liste de périphériques autorisés à se connecter à votre réseau Wi-Fi (liste blanche), procédez comme suit :

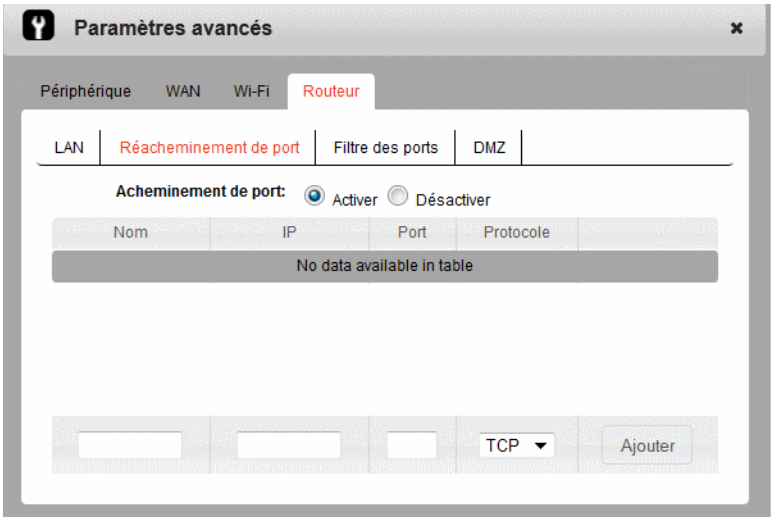
1. Dans le menu déroulant, sélectionnez N'autoriser que ceux-ci dans la liste.
2. Saisissez l'adresse MAC de chaque périphérique, puis cliquez sur Ajouter.
3. Cliquez sur Enregistrer.

Activation du Réacheminement de port

Si votre ordinateur héberge un serveur, vous pouvez activer le réacheminement de port pour que d'autres utilisateurs puissent accéder au serveur.

Pour activer le réacheminement de port, procédez comme suit :

1. Dans la page d'accueil, cliquez sur l'icône Paramètres avancés ( ).
2. Accédez à Routeur > Réacheminement de port.



3. Sélectionnez Activer en regard de Réacheminement de port.

   Le trafic entrant est transféré vers des ports et des périphériques spécifiques de votre réseau (avec leur adresse IP locale).

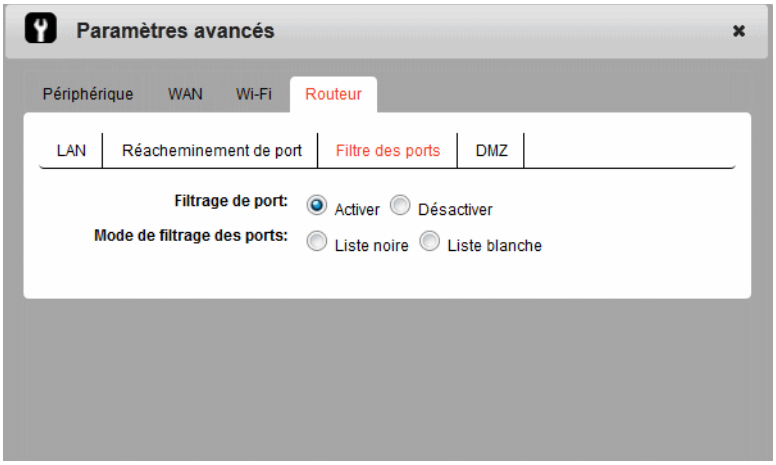
   Remarque : le réacheminement de port crée un risque de sécurité. S'il n'est pas indispensable, le réacheminement de port doit être désactivé.
4. Saisissez les informations de réacheminement de port, puis cliquez sur Enregistrer.

Activation du filtrage des ports

Le filtrage des ports vous permet de sélectionner les applications (par exemple, http, ftp, serveurs de messagerie) qui peuvent accéder à Internet. Lorsqu'il est utilisé avec d'autres mesures de sécurité, telles que le pare-feu, le filtrage des ports permet de renforcer la sécurité du réseau.

Pour activer le filtrage des ports, procédez comme suit :

1. Dans la page d'accueil, cliquez sur l'icône Paramètres avancés ( ).
2. Accédez à Routeur > Filtre des ports.



3. Sélectionnez Activer.
4. Sélectionnez le Mode de filtrage des ports :
   - Liste noire—Pour sélectionner les applications non autorisées à accéder à Internet
   - Liste blanche—Pour sélectionner les applications autorisées à accéder à Internet

Remarque : Seule une liste peut être active, la liste noire ou la liste blanche.

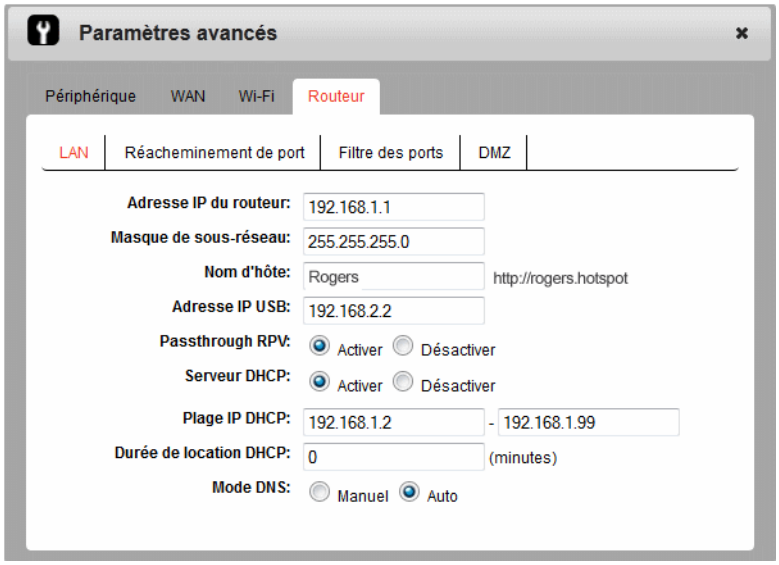
5. Après avoir sélectionné les applications souhaitées, cliquez sur Enregistrer.

Activation du passthrough RPV

Pour accéder à un réseau d'entreprise à l'aide du RPV (réseau privé virtuel), vous devez d'abord activer les connexions RPV (passthrough).

Pour activer le passthrough RPV, procédez comme suit :

1. Dans la page d'accueil, cliquez sur l'icône Paramètres avancés ( ).
2. Accédez à Routeur > LAN.



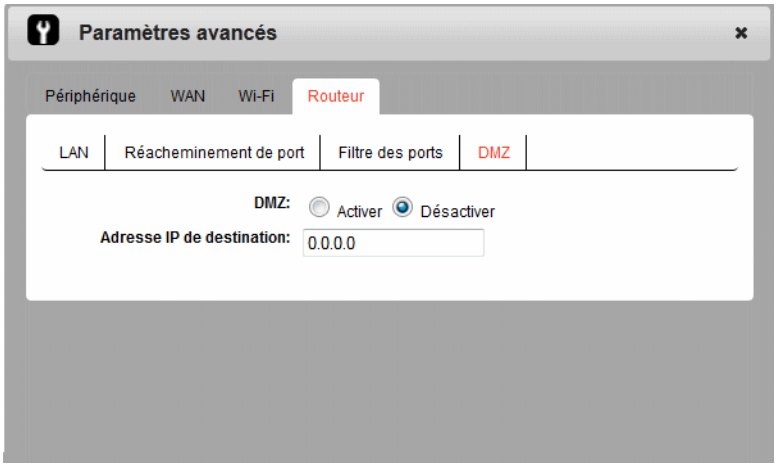
3. Sélectionnez Activer en regard de Passthrough RPV, puis cliquez sur Enregistrer.

Activation de la DMZ

Dans une configuration réseau DMZ (zone démilitarisée), un ordinateur fonctionne en dehors du pare-feu dans la DMZ. Pour intercepter du trafic Internet entrant, cet ordinateur fournit une couche de protection supplémentaire pour le reste du réseau.

Pour activer la DMZ et définir un ordinateur chargé de contrôler le trafic entrant, procédez comme suit :

1. Dans la page d'accueil, cliquez sur l'icône Paramètres avancés ( ).
2. Accédez à Routeur > DMZ.



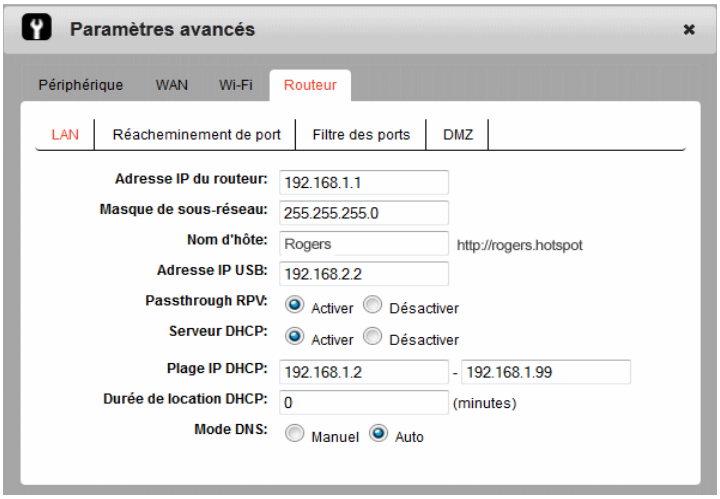
3. Sélectionnez Activer.
4. Dans le champ Adresse IP de destination, saisissez l'adresse IP de l'ordinateur que vous souhaitez mettre dans la DMZ.

   Pour en savoir plus sur la recherche de l'adresse IP d'un ordinateur, reportez-vous à Comment puis-je trouver l'adresse IP de mon ordinateur ? à la page 61.
5. Cliquez sur Enregistrer.

Configuration des options LAN du routeur

Pour configurer les options LAN du routeur, procédez comme suit :

1. Dans la page d'accueil, cliquez sur l'icône Paramètres avancés ( ).
2. Accédez à Routeur > LAN.



3. Saisissez les informations souhaitées.

   Si le serveur DHCP est activé, il affecte automatiquement une adresse IP à chaque périphérique du réseau et gère les informations de configuration.

   Le paramètre du mode DNS spécifie la façon dont les serveurs DNS sont obtenus. Si vous sélectionnez Auto, les serveurs utilisent le relais DNS indiqué par le fournisseur d'accès à Internet.
4. Cliquez sur Enregistrer.

4: Foire aux questions

Ce chapitre répond à vos éventuelles questions sur le point d'accès mobile. (Reportez-vous également à Dépannage à la page 63).

Que dois-je faire si j'oublie ma Clé Wi-Fi ou mon mot de passe administrateur ?

La clé Wi-Fi s'affiche normalement sur l'écran LCD, sauf si vous l'avez configurée pour qu'elle ne s'affiche pas.

Le mot de passe administrateur par défaut (**swiadmin**) est indiqué sur l'étiquette en dessous de la batterie.

Si vous avez modifié, puis oublié, l'un d'entre eux :

1. Réinitialisez les paramètres d'usine par défaut du périphérique. Reportez-vous à Réinitialisation du point d'accès mobile à la page 65.
2. Utilisez la SSID (sur l'écran LCD) par défaut et le mot de passe administrateur (**swiadmin**) par défaut pour vous connecter au réseau Wi-Fi en tant qu'administrateur. Reportez-vous à Configuration et connexion à Internet à la page 14.

Comment puis-je me connecter/déconnecter du réseau haut débit mobile ?

Exécutez l'une des étapes suivantes :

- Sur la page d'accueil, cliquez sur Se connecter/déconnecter (sous le point d'accès mobile virtuel).
- Depuis la fenêtre du tableau de bord Informations de connexion, appuyez sur la touche d'alimentation, puis relâchez-la.
- Appuyez sur la touche d'alimentation et maintenez-la enfoncée pendant quelques secondes pour allumer/éteindre le point d'accès mobile.

Je ne vois pas le bouton de connexion/déconnexion sur la page d'accueil.

Le bouton de connexion/déconnexion ne s'affiche que lorsque vous êtes connecté en tant qu'administrateur.

Pour vous connecter en tant qu'administrateur :

1. Placez le curseur dans le champ Mot de passe administrateur de la page d'accueil, puis saisissez le mot de passe administrateur (**swiadmin**).
2. Cliquez sur Se connecter.

Comment puis-je prolonger la durée de vie de la batterie ?

Pour plus d'informations sur la façon de prolonger la durée de vie de la batterie, reportez-vous à Augmentation de la durée de vie de la batterie à la page 28.

Comment éteindre le point d'accès mobile ?

Appuyez sur la touche d'alimentation et maintenez-la enfoncée pendant quelques secondes ou cliquez sur Mettre hors tension sur la page d'accueil.

Comment puis-je connaître le nombre d'utilisateurs connectés au réseau de mon point d'accès mobile ?

Le nombre à côté de l'icône Wi-Fi (Wi Fi [1]) sur l'écran LCD du point d'accès mobile indique le nombre d'utilisateurs ou de périphériques connectés à votre réseau Wi-Fi. Pour plus d'informations sur les périphériques ou sur les utilisateurs connectés à votre réseau, accédez à la page d'accueil, connectez-vous en tant qu'administrateur, puis cliquez sur l'icône Wi-Fi (Wi Fi [1]).

Remarque : Vous pouvez également utiliser les options de la page d'accueil pour empêcher certains utilisateurs de se connecter à votre réseau. Reportez-vous à Affichage/blocage des utilisateurs connectés à la page 23.

L'écran LCD n'est pas allumé. Comment puis-je savoir si le point d'accès mobile est encore sous tension ?

L'écran LCD s'assombrit pour économiser de l'énergie. La touche d'alimentation continue de clignoter (à condition de ne pas avoir désactivé cette fonction) pour indiquer que le point d'accès mobile est allumé. Pour activer l'écran LCD, appuyez sur un bouton ou sur une touche, puis relâchez-le/la rapidement.

Comment puis-je accéder aux informations de la carte microSD ?

Reportez-vous à Utilisation de la carte microSD pour partager les fichiers via Wi-Fi à la page 33.

Comment désactiver les bips du point d'accès mobile ?

Le point d'accès mobile bipe pour vous prévenir que son état change, que vous êtes en itinérance, que vous avez reçu un nouveau message, etc.

Pour désactiver les bips, appuyez sur le bouton WPS et sur la touche de navigation et maintenez-les enfoncés pendant 3 secondes.

Où trouver des informations complémentaires ?

- Reportez-vous à l'aide en ligne :
  1. Accédez à la Page d'accueil. Reportez-vous à Page d'accueil à la page 16.
  2. Cliquez sur l'icône Aide ( ).
- Accédez à www.sierrawireless.com/support, puis sélectionnez votre fournisseur de services et votre produit.
  Depuis le site Web de Sierra Wireless, vous pouvez :
  - Mettre à jour le microprogramme de votre périphérique
  - Afficher la documentation sur votre produit
- Reportez-vous au Guide de démarrage rapide fourni avec votre point d'accès mobile.

Comment puis-je trouver l'adresse IP de mon ordinateur ?

La procédure de recherche de l'adresseIP de votre ordinateur dépend de votre système d'exploitation.

Windows

1. Ouvrez la fenêtre d'invite de commandes.
   a. Cliquez sur Démarrer > Exécuter.
   b. Saisissez cmd ou command, puis cliquez sur OK.
2. Une fois que l'invite de commande s'affiche, saisissez ipconfig, puis appuyez sur Entrée.
3. Inscrivez l'adresse IP de l'entrée liée à la connexion réseau sans fil. (L'adresse IP peut être répertorié dans une liste d'adresses « IPv4 Address » ou dans une autre liste du même type.)

Mac OS X

1. Dans le menu Pomme, sélectionnez Préférences système > Réseau.
2. Sélectionnez l'adaptateur sans fil. L'adresse IP s'affiche dans le volet droit.

Autres systèmes d'exploitation

Reportez-vous à la documentation utilisateur de votre système d'exploitation ou de votre ordinateur.

Comme puis-je trouver l'adresse MAC d'un périphérique ?

Vous aurez besoin de connaître l'adresseMAC d'un périphérique pour :

- Affecter une adresse IP en fonction de l'adresse MAC (lorsque vous utilisez le DHCP)
- Autoriser ou refuser l'accès des périphériques à votre réseau Wi-Fi (filtrage MAC)

Astuce : pour afficher la liste des périphériques connectés et leur adresse MAC, cliquez sur l'icône Wi-Fi (Wi Fi 1).

La procédure de recherche de l'adresseMAC d'un périphérique dépend de votre système d'exploitation.

Windows

1. Ouvrez la fenêtre d'invite de commandes.
   a. Cliquez sur Démarrer > Exécuter.
   b. Saisissez cmd ou command, puis cliquez sur OK.
2. Une fois que l'invite de commande s'affiche, saisissez ipconfig/all, puis appuyez sur Entrée.
3. Inscrivez l'adresse physique de l'entrée liée à la connexion réseau sans fil. (Elle s'affiche sous forme d'une chaîne alphanumérique et correspond à l'adresse MAC de votre adaptateur sans fil).

Mac OS X

1. Dans le menu Pomme, sélectionnez Préférences système > Réseau.
2. Sélectionnez l'adaptateur sans fil qui se connecte au matériel de routage.
3. Sélectionnez Avancé.
4. Sélectionnez Ethernet. L'ID Ethernet s'affiche. Il est identique à l'adresse MAC.

Linux

Reportez-vous à la documentation utilisateur de la distribution Linux.

Autres systèmes d'exploitation

Reportez-vous à la documentation utilisateur de votre système d'exploitation ou de votre ordinateur.

5: Dépannage

Ce chapitre donne des conseils pour identifier et résoudre les problèmes susceptibles de se produire dans le cadre de l'utilisation de votre point d'accès mobile.

Le nom du réseau du point d'accès mobile ne figure pas dans la liste des réseaux

1. Actualisez la liste des réseaux.
2. Vérifiez que le paramètre Wi-Fi de votre ordinateur portable (ou de tout autre périphérique) est activé.
3. Vérifiez que le Wi-Fi est activé sur le point d'accès mobile. L'icône Wi-Fi de l'écran LCD doit être suivie d'un « 0 » (et non d'un « X »).

Pour activer le Wi-Fi sur le point d'accès mobile, procédez comme suit :

1. Utilisez le câble USB pour partager la connexion des données du point d'accès mobile vers votre ordinateur portable. (Lorsque cette opération est effectuée pour la première fois, l'installation des pilotes peut durer quelques minutes).
2. Dans votre navigateur, accédez à la page d'accueil http://rogers.hotspot.
3. Cliquez sur l'icône Wi-Fi ().
4. Dans Activer le Wi-Fi, sélectionnez Activé.
5. Cliquez sur Enregistrer.

L'icône Aucun signal s'affiche sur l'écran LCD

Si l'icône Aucun signal () s'affiche sur l'écran LCD :

- Vérifiez que vous êtes dans la zone de couverture de votre fournisseur de services.
- Vérifiez le paramètre de technologie du réseau (reportez-vous à Définition des options de connexion automatique et de réseau à la page 19). Dans Technologie du réseau, vérifiez que l'option Auto est sélectionnée dans le menu déroulant.

L'icône Radio Wi-Fi désactivée s'affiche sur l'écran LCD

L'icône Radio Wi-Fi désactivée () s'affiche sur l'écran LCD, car :

- Le point d'accès mobile est en mode veille. Appuyez sur la touche de navigation ou sur le bouton WPS. Si le « X » apparaît encore, vérifiez que le Wi-Fi est activé.

- Le Wi-Fi est désactivé. Pour activer le Wi-Fi :
  a. Utilisez le câble USB pour partager la connexion des données du point d'accès mobile vers votre ordinateur portable.
  b. Lancez votre navigateur et accédez à la page d'accueil.
  c. Cliquez sur l'icône Wi-Fi (Wi-Fi[1]).
  d. Dans Activer le Wi-Fi, sélectionnez Activé.
  e. Cliquez sur Enregistrer.

Impossible de se connecter à Internet en mode Partage de la connexion

Il est possible que vous ne puissiez pas vous connecter à Internet lorsque le point d'accès mobile est relié à l'ordinateur via un câble USB ; en effet, le pilote du périphérique n'a pas été installé. (Un message qui indique que le système d'exploitation n'a pas pu trouver le pilote de ce périphérique peut s'afficher. Si vous consultez le Gestionnaire de périphériques, le point d'accès mobile se trouve dans la liste d'autres périphériques, suivi d'un point d'exclamation).

Pour installer correctement le pilote, le point d'accès mobile doit être éteint lorsque vous le connectez pour la première fois à un ordinateur avec un câble USB.

Pour résoudre ce problème, suivez les étapes de Mode Partage de la connexion à la page 16.

Impossible d'accéder à la page d'accueil avec une connexion RPV

Si vous utilisez votre point d'accès mobile avec une connexion RPV, il est possible que vous ne puissiez pas accéder au point d'accès mobile avec http://rogers.hotspot.

Pour accéder à la page d'accueil, saisissez l'adresse http://192.168.1.1 dans votre navigateur. Vous accédez directement à la page d'accueil hébergée sur le périphérique.

Impossible de connecter un ordinateur équipé de Windows® Vista® au point d'accès mobile

Il s'agit d'un problème connu de Microsoft : les ordinateurs équipés de Windows Vista ne peuvent pas obtenir d'adresse IP depuis certains routeurs. Pour obtenir plus d'informations et un correctif, reportez-vous à http://support.microsoft.com/kb/928233 ou accédez au site Web de support Microsoft et recherchez l'article 928233 de la base de connaissances.

Réinitialisation du point d'accès mobile

Vous pouvez réinitialiser le point d'accès mobile aux paramètres d'usine depuis le périphérique ou depuis la page d'accueil. Cela peut s'avérer utile si vous perdez votre clé Wi-Fi.

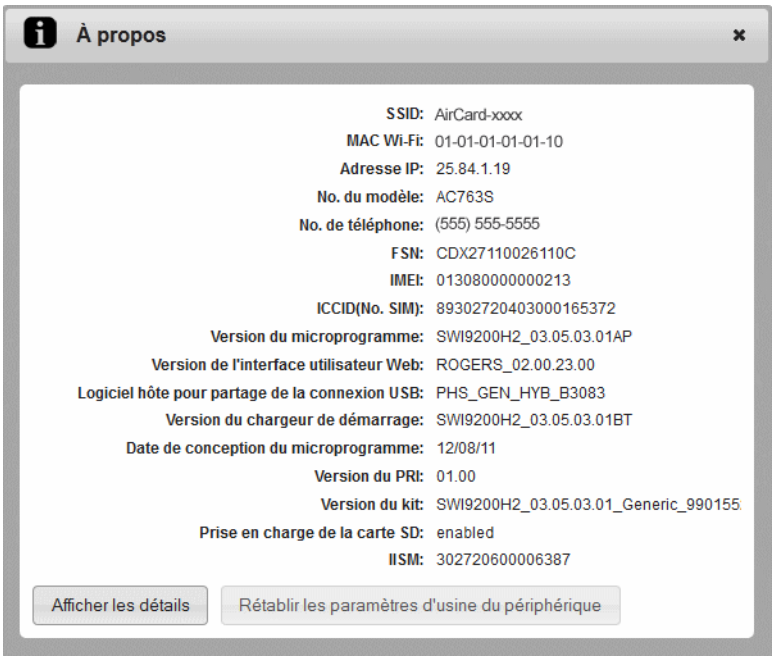
Pour réinitialiser le point d'accès mobile sur le périphérique

1. Appuyez sur le bouton WPS et sur la touche d'alimentation, puis maintenez-les enfoncés pendant 5 secondes.

2. Reconnectez vos périphériques Wi-Fi.

Pour réinitialiser le point d'accès mobile sur la page d'accueil

1. Sur la page d'accueil, cliquez sur l'icône À propos de votre point d'accès mobile ( ).
2. Cliquez sur Rétablir les paramètres d'usine du périphérique.



3. Cliquez sur OK pour confirmer.
4. Reconnectez vos périphériques Wi-Fi.

Alertes

Carte SIM non installée

Vérifiez que la carte SIM est correctement installée. Reportez-vous à Insertion de la carte SIM à la page 14.

Erreur SIM — Vérifier la carte SIM

Vérifiez que la carte SIM de votre point d'accès mobile provient de votre fournisseur de services. Si le problème persiste, contactez-le. (Si elle est endommagée, la carte SIM devra être remplacée).

Carte SIM verrouillée

1. Contactez votre fournisseur de services pour obtenir le code PIN qui permettra de déverrouiller la carte SIM.
2. Accédez à la Page d'accueil. Reportez-vous à Page d'accueil à la page 16.
3. Connectez-vous en tant qu'administrateur. Reportez-vous à Page d'accueil à la page 16.
4. Lorsque vous y êtes invité, saisissez le code PIN de la carte SIM.
5. Cliquez sur Enregistrer.

MEP SIM verrouillé

1. Contactez votre fournisseur de services pour obtenir les codes de déverrouillage MEP et un outil qui vous permettront de déverrouiller votre point d'accès mobile.

Alertes de température

Le point d'accès mobile a été conçu pour fonctionner dans une vaste plage de températures. Reportez-vous à Spécifications environnementales à la page 71 pour plus d'informations. Si vous êtes en dehors de cette plage de températures, le point d'accès mobile émet une alerte.

Déplacez le périphérique dans une zone où la température est plus adaptée et, si le point d'accès mobile est trop chaud, vérifiez que la zone est bien ventilée et que l'air peut circuler autour du périphérique.

Remarque : Il se peut que la batterie ne se recharge pas si le point d'accès mobile est en dehors de la plage de températures de fonctionnement.

Échec de la configuration WPS, périphérique non connecté

Le périphérique que vous essayez de connecter n'est peut être pas compatible WPS. Utilisez la méthode manuelle pour connecter le périphérique Wi-Fi à votre réseau Wi-Fi.

1. Ouvrez le menu Wi-Fi du périphérique que vous essayez de connecter au réseau Wi-Fi.
2. Sélectionnez votre SSID (nom du réseau) dans la liste des réseaux Wi-Fi disponibles.
3. Sélectionnez Se connecter, puis, lorsque vous y êtes invité, saisissez votre Clé Wi-Fi.

Alertes de connexion

Si vous recevez l'une des alertes de connexion suivantes, contactez votre fournisseur de services.

Tableau 5-1 : Alertes de connexion

Alerte	Description
8	Interdiction définie par l'opérateur
25	Échec LLC ou SNDCP
26	Ressources insuffisantes
27	APS manquant ou inconnu
28	Type ou adresse PDP inconnu

Tableau 5-1 : Alertes de connexion (suite)

Alerte	Description
29	Échec de l'authentification de l'utilisateur
30	Activation rejetée par GGSN
32	Option de service non prise en charge
33	Absence d'abonnement à l'option de service
34	Option de service temporairement inaccessible
36	Désactivation régulière
37	QDS non acceptée
38	Échec du réseau
39	Réactivation nécessaire
40	Fonction non prise en charge
41	Erreur sémantique dans le fonctionnement TFT
42	Erreur syntaxique dans le fonctionnement TFT
43	Contexte PDP inconnu
44	Contexte PDP sans TFT préalablement activé
45	Erreurs sémantiques dans les filtres de paquets
46	Erreurs syntaxiques dans les filtres de paquets
67	Erreur de connexion
81	Valeur de l'identificateur de la transaction non valide
95	Message sémantiquement incorrect
96	Informations obligatoires non valides
97	Type de message inexistant ou non mis en œuvre
98	Type de message incompatible avec l'état du protocole
99	Élément d'information inexistant ou non mis en œuvre
100	Erreur IE conditionnelle
101	Message incompatible avec l'état du protocole
111	Erreur de protocole, non précisée
256	ID de connexion non valide
257	NSAPI non valide
258	NSAPI PRI non valide

Tableau 5-1 : Alertes de connexion (suite)

Alerte	Description
259	Champ non valide
260	Échec SNDCP
261	Échec de configuration RAB
262	Aucun contexte GPRS
263	Délai d'attente max de l'établissement du PDP
264	Délai d'attente max de l'activation du PDP
265	Délai d'attente max de la modification du PDP
266	Délai d'attente max de la désactivation du PDP
267	Erreur de la couche inférieure du PDP
268	Double du PDP
269	Modification RAT UE

6: Spécifications

Spécifications mécaniques

Poids	108 g (3,8 onces)
Longueur	97,4 mm (3,8 pouces)
Largeur	57,1 mm (2,25 pouces)
Épaisseur	15,7 mm (0,6 pouces)

Spécifications environnementales

Température de fonctionnement	De 0 °C à 35 °C (32 °F à 95 °F)
Température de stockage	De -10 °C à +65 °C, 96 heures (14 °F à 149 °F)

7: Informations de sécurité et réglementaires

Avertissement

De par la nature même des communications sans fil, il est impossible de garantir l'émission et la réception des données. Les données peuvent être retardées, endommagées (c'est-à-dire qu'elles peuvent contenir des erreurs) ou perdues. Même si des retards significatifs ou des pertes de données sont très rares lors de l'utilisation normale de périphériques sans fil comme le point d'accès mobile AirCard 763S sur un réseau bien construit, le point d'accès mobile AirCard 763S ne doit pas être utilisé dans des cas où l'échec de la transmission ou de la réception pourrait entraîner un quelconque dommage pour l'utilisateur ou pour des tiers, y compris mais non limité aux dommages corporels, à la mort ou aux pertes matérielles. Sierra Wireless et ses filiales déclinent toute responsabilité pour tout dommage, quel qu'il soit, qui résulte de retards ou d'erreurs dans les données émises ou reçues à l'aide du point d'accès mobile AirCard 763S et en cas d'échec de la transmission ou de la réception de ces données par le point d'accès mobile AirCard 763S.

Sécurité et dangers

Le point d'accès mobile **DOIT ÊTRE ÉTEINT** dans toutes les zones sensibles aux interférences radio, notamment :

- Dans les zones d'interdiction

  Conformez-vous à toutes les indications et notifications et respectez tous les règlements. Mettez le point d'accès mobile hors tension lorsque vous y êtes invité ou lorsque vous pensez qu'il est susceptible de provoquer des interférences ou d'entraîner des risques.
- Dans une zone de dynamitage
- En atmosphère explosive

  Les zones susceptibles de présenter une atmosphère explosive ne sont pas toujours signalées explicitement. Ces zones incluent les stations-service, les dépôts de carburant, les installations de stockage ou de transfert de produits chimiques, les zones de tirs à l'explosif, les zones dont l'air contient des substances chimiques ou des particules telles que des grains, des poussières, des poudres métalliques, ainsi que toute zone dans laquelle on vous demande en général d'éteindre votre téléphone portable ou de couper le moteur de votre véhicule.

- En présence d'équipement médical ou de survie

  Les équipements médicaux peuvent être sensibles aux interférences radio. Dans ces zones, le point d'accès mobile peut émettre des signaux susceptibles de provoquer des interférences avec ces équipements.
- Dans un avion

  Outre les directives de la FAA (Federal Aviation Authority, autorité fédérale américaine de l'aviation), les réglementations de la plupart des compagnies aériennes stipulent que vous devez éteindre toute utilisation de périphériques sans fil avant de monter à bord d'un avion. Le point d'accès mobile peut émettre des signaux susceptibles d'interférer avec les contrôles et systèmes de bord.

  Le non-respect de ces consignes peut entraîner une suspension ou un déni de services de téléphonie mobile pour le contrevenant, des poursuites judiciaires, voire les deux.

  Certaines compagnies aériennes autorisent l'utilisation de téléphones cellulaires lorsque l'avion est au sol et que la porte est ouverte. Le point d'accès mobile peut alors être utilisé.
- Lors de la conduite d'un véhicule

  Le conducteur d'un véhicule, quel qu'il soit, ne doit pas utiliser de périphérique de données sans fil lorsqu'il conduit. Cela risque en effet de nuire à ses capacités de contrôle du véhicule. Dans certains pays, l'utilisation de tels périphériques de communication alors que l'on conduit un véhicule constitue un délit.

Attention : *Les modifications ou changements non autorisés et non expressément agréés par Sierra Wireless, Inc. peuvent annuler la conformité avec les consignes réglementaires, et de ce fait l'autorisation qui vous a été accordée d'utiliser le périphérique.*

Utilisation et mise au rebut adéquates de la batterie

Remarque : Toute utilisation incorrecte de la batterie peut provoquer un incendie, une explosion ou tout autre danger.

Pour garantir une utilisation responsable de la batterie, en toute sécurité :

- Veillez à ne pas l'ouvrir, la démonter, la percer, l'écraser, la plier ni la découper.
- Ne l'exposez pas à l'eau ni à toute sorte de liquide. Ne l'exposez pas à un risque d'incendie, d'explosion ou autre.
- Utilisez uniquement la batterie dans le point d'accès mobile.
- Si vous l'utilisez avec un chargeur, servez-vous uniquement du chargeur fourni avec le point d'accès mobile.
- Ne court-circuitez pas la batterie.
- Lors du remplacement de la batterie, utilisez le même modèle que celui fourni avec le point d'accès mobile.

- Mettez au rebut votre batterie usagée, conformément à la réglementation locale.
- Évitez de faire tomber le point d'accès mobile ou la batterie. Si cela arrive et si vous pensez qu'il est endommagé, envoyez-le à un centre de service pour vérification.

Informations réglementaires pour l'Amérique du Nord

Attention : *Le point d'accès mobile AirCard 763S doit se trouver à au moins uncentimètre des utilisateurs lors de son utilisation pour respecter les exigences FCC/IC en matière d'exposition aux fréquences radio.*

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

(1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et

(2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Index

A

accessoires
    achat d'accessoires en option, 14
    inclus, 14
adresse IP, rechercher, 61
adresse MAC, rechercher, 61
aide pour accéder aux paramètres avancés, 43
AirCard Watcher, application, 16
ajouter un périphérique sans fil, 24
alertes, 26, 29
audio, activer/désactiver, 11

B

batterie, 27
    insertion, 14
    recharge, 37
batterie, durée de vie, 60
bloquer des utilisateurs, 23
bouton de connexion/déconnexion, 59
boutons, description, 10

C

carte microSD
    accès aux informations de, 60
    insertion, 33
    partage des fichiers, 33
carte SIM, insertion, 14
Clé Wi-Fi, 18
clé Wi-Fi, oubli, 59
connexion à Internet, 14, 15
connexion à Internet impossible, 64

D

dépannage, 63
DMZ, 56

E

état Wi-Fi, afficher, 50

F

filtrage des ports, 55
filtre MAC, 53
foire aux questions, 59

G

GPS, 27

I

icône Aucun signal, 63
icônes sur l'écran LCD, 12
informations de sécurité, 73
informations réglementaires, 73
informations relatives à la sécurité, description, 18
informations WAN, afficher, 48

L

LAN, options, 57
langue, sélection, 21
LCD
    écran non allumé, 60
    fonction, 11
liste blanche, 54, 55
liste noire, 53, 55

M

messages, 26
mettre à jour le microprogramme, 38
mode Partage de la connexion
    impossible de se connecter à Internet, 64
    première utilisation, 16
mot de passe administrateur, 18
mot de passe administrateur, oubli, 59

N

nom du réseau absent de la liste des réseaux, 63

O

options d'affichage, 46
options de connexion automatique, 19
options du routeur, importer, exporter, 45

P

page d'accueil
    accès, 16
    accès impossible, 64
partage de la connexion USB, 44
partager des fichiers via le Wi-Fi, 33
passthrough RPV, 55
périphérique, gestion, 10
périphériques connectés, afficher, 50
pilote du partage de connexion USB, ne pas installer automatiquement, 44
point d'accès mobile, éteindre, 60
portée Wi-Fi, 28
préférences de connexion, 49

R

Radio Wi-Fi désactivée, 63
réacheminement de port, 54
réinitialiser le point d'accès mobile, 65
réseau haut débit mobile, se connecter/déconnecter, 59
réseau Wi-Fi, options, 51

S

sécurité Wi-Fi, options, 52
sécurité SIM, activer, 49
sécurité, modifier les paramètres, 30
source d'alimentation, 14
spécifications, 71

T

touche d'alimentation, 10
touches
    description, 10
    verrouiller/déverrouiller, 11, 47

U

utilisateurs connectés, 23
utilisation des données, 20

W

Wi-Fi, activer/désactiver, 22
Windows Vista, connexion impossible au point d'accès mobile, 64
WPS, 24

SIERRA
WIRELESS™

ROGERS™